SAMSUNG

User Manual

ST80

Acest manual al utilizatorului conține instrucțiuni detaliate referitoare la utilizarea camerei foto. Citiți cu atenție acest manual.

Faceți clic pe un subiect

Informații referitoare la sănătate și siguranță

Respectați întotdeauna următoarele măsuri de precauție și sfaturi de utilizare pentru a evita situațiile periculoase și pentru a vă asigura de performanțele maxime ale camerei foto.

WARNING **Avertisment**—situații care pot cauza rănirea dvs. sau a altor persoane

CAUTION **Atenție**—situații care pot cauza deteriorarea camerei foto sau a altor echipamente

Notă—note, sfaturi pentru utilizare sau informații suplimentare

Avertismente privind siguranța

WARNING

Nu utilizați camera foto în apropierea gazelor sau a lichidelor inflamabile sau explozive

Nu utilizați camera foto în apropierea carburanților, a combustibililor sau a substanțelor chimice inflamabile. Nu depozitați și nu transportați lichide inflamabile, gaze sau materiale explozive în același compartiment cu camera foto sau cu accesoriile sale.

Nu lăsați camero foto la îndemâna copiilor sau a animalelor de companie

Nu lăsați camera foto și accesoriile sale la îndemâna copiilor mici și a animalelor. Piesele mici pot cauza sufocare sau răni grave dacă sunt înghițite. Piesele și accesoriile mobile pot prezenta, de asemenea, pericole fizice.

Preveniți afectarea vederii subiectului

Nu utilizați blițul foarte aproape (mai aproape de 1 m) de oameni sau animale. Utilizarea blițului prea aproape de ochii subiectului poate cauza daune temporare sau permanente.

Manevrați și eliminați bateriile și încărcătoarele cu grijă

- Utilizați numai baterii și încărcătoare aprobate de Samsung. Bateriile și încărcătoarele incompatibile pot cauza răni grave sau deteriorarea camerei foto.
- Nu aruncați niciodată bateriile în foc. Respectați toate reglementările locale când eliminați bateriile uzate.
- Nu plasați niciodată bateriile sau camerele foto pe sau în dispozitive de încălzire, cum ar fi cuptoare cu microunde, plite sau radiatoare. Bateriile pot exploda dacă sunt supraîncălzite.
- Când încărcați bateriile, nu utilizați un cablu de alimentare, un conector sau o priză deteriorate. Acest lucru poate cauza incendii sau șocuri electrice.

Evitați interferențele cu stimulatoarele cardiace

Mențineți o distanță minimă de 15 cm (6 inchi) între camera foto și stimulatoarele cardiace, pentru a evita interferențele posibile, conform recomandărilor producătorilor și celor ale grupului independent de cercetare, Wireless Technology Research. Dacă aveți vreun motiv să suspectați interferența camerei foto cu un stimulator cardiac sau cu alte dispozitive medicale, opriți camera foto imediat și contactați producătorul stimulatorului cardiac sau al dispozitivului medical, pentru instrucțiuni.

Măsuri de siguranță

CAUTION

Manevrați şi depozitați camera foto cu grijă şi atenție

- Feriți camera foto de umiditate—lichidele pot cauza deteriorări grave. Nu manevrați camera foto cu mâinile umede. Deteriorările cauzate de apă asupra camerei foto pot anula garanția oferită de producător.
- Nu expuneți camera foto la lumina directă a soarelui sau la temperaturi ridicate pentru perioade lungi de timp. Expunerile prelungite la lumina soarelui sau la temperaturi extreme pot cauza deteriorări permanente componentelor interne ale camerei foto.
- Evitați utilizarea sau depozitarea camerei foto în zone cu praf, murdare, umede sau slab aerisite pentru a împiedica deteriorarea pieselor mobile şi a componentelor interne.
- Scoateți bateriile din camera foto când o depozitați pe o perioadă îndelungată de timp. Bateriile instalate pot prezenta scurgeri sau se pot oxida în timp şi pot cauza deteriorări importante camerei foto.
- Protejați camera foto de nisip şi murdărie atunci când o utilizați pe plajă sau în alte zone similare.
- Protejați camera foto şi monitorul de impacturi, de manevrare dură şi de vibrații excesive pentru a evita deteriorări importante.
- Lucrați cu atenție când conectați cabluri sau adaptoare şi când instalați baterii şi cartele de memorie. Forțarea mufelor, conectarea incorectă a cablurilor sau instalarea incorectă a bateriilor şi a cartelelor de memorie poate duce la deteriorări ale porturilor, mufelor şi accesoriilor.
- Nu introduceți obiecte străine în compartimentele, sloturile sau punctele de acces ale camerei foto. Este posibil ca daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare să nu fie acoperite de garanție.
- Nu balansați camera foto ținând de curea, deoarece vă puteți răni sau puteți răni alte persoane.
- Nu vopsiți camera foto, deoarece vopseaua poate obtura părțile mobile şi poate împiedica funcționarea corespunzătoare.
- Vopseaua sau metalul de pe exteriorul camerei foto pot determina alergii, mâncărimi ale pielii, eczeme sau umflături în cazul persoanelor cu piele sensibilă. Dacă prezentați unul dintre aceste simptome, încetați imediat utilizarea camerei foto şi consultați un medic.

Protejați bateriile, încărcătoarele şi cartelele de memorie împotriva deteriorărilor

- Evitați expunerea bateriilor sau a cartelelor de memorie la temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate (sub 0 °C sau peste 40 °C). Temperaturile extreme pot reduce capacitatea de încărcare a bateriilor şi pot cauza funcționarea necorespunzătoare a cartelelor de memorie.
- Evitați contactul bateriilor cu obiecte din metal, deoarece acest lucru poate crea o conexiune între bornele + şi – ale bateriei şi poate duce la deteriorări temporare sau permanente ale acesteia. De asemenea, acest lucru poate cauza incendii sau şocuri electrice.
- Evitați contactul cartelelor de memorie cu lichide, murdărie sau substanțe străine. Dacă este murdară, ştergeți cartela de memorie cu un material moale înainte de a o introduce în camera foto.
- Protejați slotul cartelei de memorie de lichide, de praf sau de substanțe străine. În caz contrar, camera foto poate funcționa necorespunzător.

- Introduceți o cartelă de memorie în direcția corectă. Dacă introduceți cartela de memorie în direcția incorectă, este posibil să deteriorați camera foto sau cartela de memorie.
- Opriți camera când introduceți sau scoateți cartela de memorie.
- Nu îndoiți, nu lăsați să cadă şi nu supuneți cartelele de memorie la impacturi sau presiuni puternice.
- Nu utilizați cartelele de memorie care au fost formatate de alte camere foto sau de un PC. Reformatați cartela de memorie cu camera dvs. foto.
- Nu utilizați niciodată un încărcător, o baterie sau o cartelă de memorie deteriorată.
- Când transportați o cartelă de memorie, utilizați o husă pentru a o proteja de câmpul electrostatic.
- Transferați datele importante pe alte suporturi, cum ar fi un hard disk sau un CD/DVD.
- Când utilizați camera foto pe perioade extinse, cartela foto se poate încălzi; acest lucru este normal şi nu reprezintă o defecțiune.
- După expirarea duratei de funcționare a unei cartele de memorie, nu mai puteți stoca fotografii pe aceasta. Utilizați o cartelă de memorie nouă.
- Nu scoateți cartela de memorie şi nu opriți camera foto în timp ce indicatorul luminează intermitent, deoarece în acest fel se pot pierde date.

Utilizați numai accesorii aprobate de Samsung

Utilizarea de accesorii incompatibile poate produce deteriorări ale camerei foto, poate cauza răni sau poate anula garanția.

Protejați obiectivul camerei foto

- Nu expuneți obiectivul la lumina directă a soarelui, deoarece acest lucru poate decolora senzorul de imagine sau poate cauza funcționarea necorespunzătoare a acestuia.
- Protejați obiectivul de amprente şi zgârieturi. Curățați obiectivul cu un material moale, curat, fără impurități.

Urmați toate avertismentele şi reglementările de siguranță

Respectați toate reglementările care restricționează utilizarea unei camere foto într-o anumită zonă.

Opriți camera foto în apropierea echipamentelor medicale

Camera foto poate produce interferențe cu echipamentele medicale din spitale sau din instituții sanitare. Respectați toate reglementările, avertismentele afişate şi indicațiile personalului medical.

Opriți camera foto atunci când vă aflați în avion

Camera foto poate produce interferențe cu echipamentul avionului. Respectați toate reglementările liniei aeriene şi opriți camera foto atunci când vi se indică acest lucru de către personalul liniei aeriene.

Evitați interferențele cu alte dispozitive electronice

Camera foto emite semnale de frecvență radio (FR) care pot produce interferențe cu echipamente electronice neecranate sau ecranate incorect, cum ar fi stimulatoarele cardiace, aparatele auditive, dispozitivele medicale şi alte dispozitive electronice din case sau vehicule. Consultați producătorii dispozitivelor electronice pentru a rezolva problemele de interferență pe care le întâmpinați.

Informații importante despre utilizare

Permiteți numai personalului calificat să efectueze lucrări de service asupra camerei dvs. foto

Nu permiteți personalului necalificat să efectueze lucrări de service asupra camerei foto sau nu încercați dvs. înşivă să efectuați lucrări de service asupra acesteia. Orice deteriorare rezultată din lucrările de service efectuate de personalul necalificat nu este acoperită de garanție.

Asigurați durata maximă de viață a bateriei şi a încărcătorului

- Supraîncărcarea bateriilor poate scurta viața acestora. După finalizarea încărcării, deconectați cablul de la camera foto.
- În timp, bateriile neutilizate se vor descărca şi trebuie reîncărcate înainte de utilizare.
- Deconectați încărcătoarele de la sursele de alimentare atunci când nu sunt utilizate.
- Utilizați bateriile numai în scopurile pentru care au fost proiectate.

Fiți foarte atent când utilizați camera foto în medii umede

Când mutați camera foto dintr-un loc rece la unul cald sau umed, se poate forma condens pe componentele electronice fragile şi pe cartela de memorie. În această situație, aşteptați cel puțin o oră până când se evaporă complet umezeala înainte de a utiliza camera foto.

Verificați funcționarea corespunzătoare a camerei foto înainte de utilizare

Producătorul nu îşi asumă responsabilitatea pentru pierderea de fişiere sau deteriorările rezultate din funcționarea deficientă sau utilizarea necorespunzătoare a camerei foto.

Utilizați camera foto în poziție normală

Evitați contactul cu antena internă a camerei foto.

- Deoarece datele transferate prin rețeaua WLAN se pot pierde, evitați transferarea datelor importante în zonele publice sau în rețele deschise.
- Producătorul camerei foto nu este răspunzător pentru niciun transfer de date care nu respectă drepturile de autor, mărcile comerciale, legile privind dreptul de proprietate intelectuală sau regulile de decență publică.

Informații referitoare la drepturile de autor

- Microsoft Windows şi sigla Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.
- Mac este o marcă comercială înregistrată a Apple Corporation.
- Wi-Fi®, sigla Wi-Fi CERTIFIED şi sigla Wi-Fi sunt mărci comerciale înregistrate a Wi-Fi Alliance.

- Specificațiile camerei foto sau conținutul acestui manual se pot modifica fără notificare prealabilă datorită upgrade-ului efectuat funcțiilor acesteia.
- Recomandăm utilizarea camerei foto în țara de unde ați achiziționat-o.
- Pentru informații despre licența de tip open source, consultați „OpenSourceInfo.pdf” de pe CD-ROM.

Organizarea manualului utilizatorului

Indicațiile utilizate în acest manual

Mod de fotografiere	Indicație
Smart Auto	
Auto	
Program	
Scenă	SCENE
Detectare scenă inteligentă	
Film	

Pictogramele pentru modurile de fotografiere

Aceste pictograme indică faptul că o funcție este disponibilă în modurile respective. Este posibil ca modul SCENE să nu accepte funcții pentru toate scenele.

de ex.)

Reglarea manuală a expunerii (EV)

În funcție de intensitatea luminii mediului înconjurător, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteți regla expunerea pentru a obține o fotografie mai bună.



Mai întunecat (-) Neutru (0) Mai deschis (+)

Disponibil în modurile Program și Film.

Pictogramele utilizate în acest manual

Pictogramă	Funcție
	Informații suplimentare
	Avertismente privind siguranța și precauțiile necesare
[ ]	Butoanele camerei. De exemplu, **[Declanşator]** se referăla butonul de declanşare.
( )	Numărul paginii cu informații privind subiectul
→	Ordinea opțiunilor sau meniurilor pe care trebuie să le selectați pentru a parcurge un pas; de exemplu: Selectați ❯ → (reprezintă Selectați ❯, apoi)
*	Adnotare

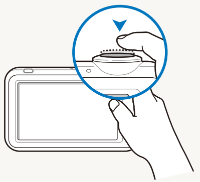
Abrevierile utilizate în acest manual

Abreviere	Definiție
ACB	Auto Contrast Balance (Echilibrare automată a contrastului)
AEB	Auto Exposure Bracket (Funcție de expunere automată)
AF	Auto Focus (Focalizare automată)
AP	Access Point (Punct de acces)
DIS	Digital Image Stabilization (Stabilizare digitală a imaginii)
DPOF	Digital Print Order Format (Format digital pentru comanda de imprimare)
EV	Exposure Value (Valoare expunere)
WB	White Balance (Balanță de alb)

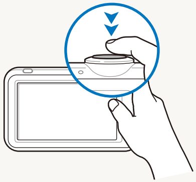
Expresiile utilizate în acest manual

Apăsarea declanşatorului

- Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**]: apăsați declanşatorul până la jumătate
- Apăsați pe [**Declanşator**]: apăsați complet pe declanşator



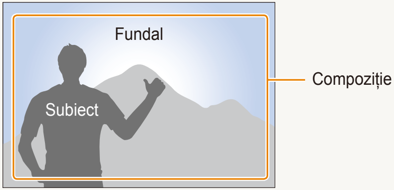
Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**]



Apăsați pe [**Declanşator**]

Subiect, fundal şi compoziție

- **Subiect**: elementul principal al unui scene, cum ar fi o persoană, un animal sau natură moartă
- **Fundal**: obiectele din jurul subiectului
- **Compoziție**: combinația dintre subiect şi fundal

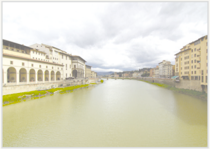


Expunere (Luminozitate)

Cantitatea de lumină care pătrunde în camera foto determină expunerea. Puteți modifica expunerea cu ajutorul vitezei obturatorului, a valorii deschiderii şi a vitezei ISO. Prin modificarea expunerii, fotografiile vor fi mai întunecate sau mai deschise.



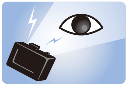
Expunere normală



Expunere excesivă (prea luminos)

Întrebări frecvente

Puteți obține răspunsuri la întrebări frecvente. Rezolvați cu uşurință problemele setând opțiuni de fotografiere.



Ochii subiectului apar roşii.

Acest lucru este cauzat de o reflectare a blițului camerei foto.

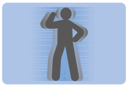
- Setați opțiunea pentru bliț la **Ochi roşii** sau la **Corector efect ochi roşii**. (pag. 45)
- Dacă ați realizat deja fotografia, selectați **Corector efect ochi roşii** din meniul de editare. (pag. 80)



Fotografiile au urme de praf.

Este posibil ca particulele de praf din aer să fie capturate în fotografii când utilizați blițul.

- Opriți blițul sau evitați fotografierea în locurile cu praf.
- Setați opțiunile pentru viteza ISO. (pag. 46)



Fotografiile sunt neclare.

Acest lucru poate fi cauzat de fotografierea în condiții de lumină insuficientă sau de manevrarea incorectă a camerei foto.

- Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a vă asigura că subiectul este focalizat. (pag. 28)



Fotografiile sunt neclare atunci când fotografiați pe timp de noapte.

Pe măsură ce camera foto încearcă să atragă mai multă lumină, viteza obturatorului scade. Aceasta poate îngreuna sarcina de a menține camera foto nemişcată şi poate avea ca rezultat mişcarea acesteia.

- Selectați **Noapte** în modul SCENE. (pag. 34)
- Activați blițul. (pag. 45)
- Setați opțiunile pentru viteza ISO. (pag. 46)
- Utilizați un trepied pentru a evita mişcarea camerei foto.



Subiecții apar prea întunecați din cauza luminii de fundal.

Dacă sursa de lumină se află în spatele subiectului sau dacă există un contrast mare între zonele cu lumină şi cele întunecate, este posibil ca subiectul să apară prea întunecat.

- Evitați fotografierea în fața soarelui.
- Selectați **Fundal luminos** în modul SCENE. (pag. 32)
- Setați opțiunea pentru bliț la **Auxiliar**. (pag. 45)
- Reglați expunerea. (pag. 54)
- Setați opțiunea Echilibrare automată a contrastului (**ACB**). (pag. 55)
- Setați opțiunea pentru măsurare la **Punct** dacă în centrul cadrului se află un subiect luminos. (pag. 56)

Referință rapidă



Fotografierea persoanelor

- Modul SCENE > Fotografie portret, Portret, Copii ▶ 32
- Ochi roşii, Corector efect ochi roşii (pentru a preveni sau a corecta efectul de ochi roşii) ▶ 45
- Identificare față ▶ 50



Fotografierea pe timpul nopții sau pe întuneric

- Modul SCENE > Noapte, Răsărit, Artificii ▶ 32
- Opțiunile pentru bliț ▶ 45
- Viteză ISO (pentru a regla sensibilitatea la lumină) ▶ 46



Realizarea fotografiilor de acțiune

- Continuu, Captură mişcare ▶ 59



Fotografierea textelor, a insectelor sau a florilor

- Modul SCENE > Prim-plan, Text ▶ 32
- Macro, Auto macro (pentru a realiza fotografii în prim-plan) ▶ 47
- Balans de alb (pentru a schimba tonul de culoare) ▶ 57



Reglarea expunerii (luminozitate)

- Viteză ISO (pentru a regla sensibilitatea la lumină) ▶ 46
- EV (pentru a regla expunerea) ▶ 54
- ACB (pentru a compensa subiecții plasați pe fundaluri luminoase) ▶ 55
- Mod de măsurare ▶ 56
- AEB (pentru a realiza trei fotografii ale aceleiaşi scene, cu expuneri diferite) ▶ 59



Aplicarea unui efect diferit

- Stiluri de fotografie (pentru aplicarea tonurilor) ▶ 60
- Efecte de filtru inteligent ▶ 61
- Reglarea imaginilor (pentru a regla saturația, claritatea sau contrastul) ▶ 62



Reducerea mişcării camerei foto

- Stabilizare digitală a imaginii (DIS) ▶ 27

- Vizualizarea fişierelor în funcție de categorie în Album inteligent ▶ 69
- Ştergerea tuturor fişierelor din cartela de memorie ▶ 71
- Vizualizarea fişierelor ca expunere de diapozitive ▶ 72
- Vizualizarea fişierelor la un televizor ▶ 82
- Conectarea camerei foto la un computer ▶ 83
- Reglarea sunetului şi a volumului ▶ 108
- Reglarea luminozității ecranului ▶ 109
- Schimbarea limbii afişate ▶ 109
- Setarea datei şi a orei ▶ 109
- Formatarea cartelei de memorie ▶ 109
- Depanarea ▶ 119

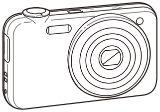
Cuprins

Funcțiile de bază

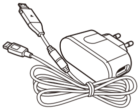
Aflați despre aspectul, pictogramele şi funcțiile de bază de fotografiere ale camerei foto.

Despachetarea

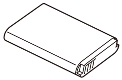
Verificați dacă în cutia produsului se găsesc următoarele articole.



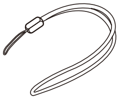
Cameră foto



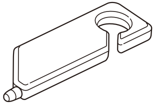
Adaptor de c.a./ cablu USB



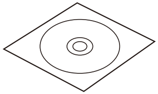
Baterie reîncărcabilă



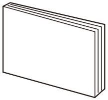
Curea



Stilou pentru atingere

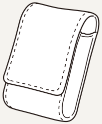


CD-ROM cu Manualul utilizatorului

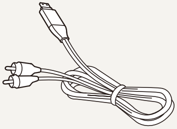


Manual de pornire rapidă

Accesorii opționale



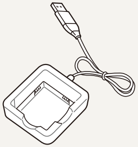
Husă pentru camera foto



Cablu A/V



Cartelă de memorie (microSD™)

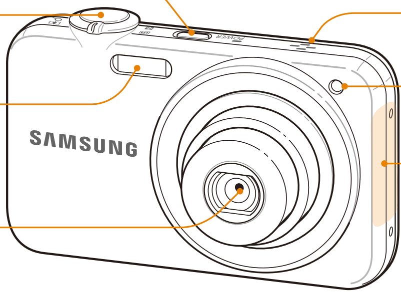


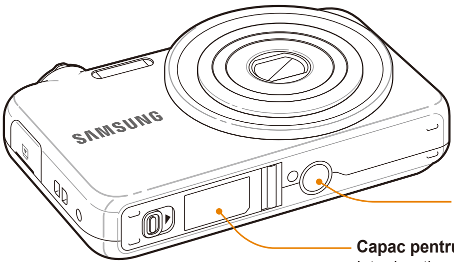
Încărcător baterie

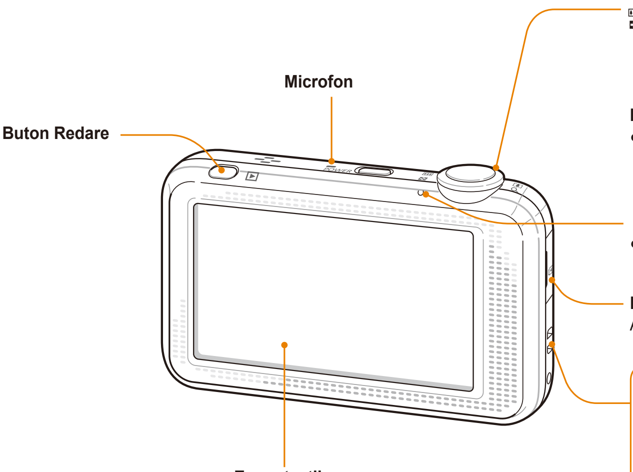
Iustrațiile pot fi diferite de obiectele propriu zise.

Aspectul camerei foto

Înainte de a începe, familiarizaţi-vă cu elementele camerei foto şi cu funcţiile lor.





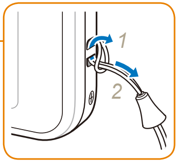




Buton Zoom
- Măriți sau micşorați
- Măriți o porțiune a unei fotografii sau vizualizați fişiere sub formă de miniaturi

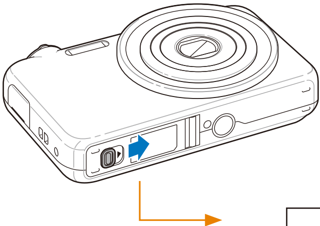
Indicator luminos pentru stare
- **Clipeşte**: La salvarea unei fotografii sau a unui videoclip, la citirea datelor de către un computer sau de către o imprimantă, dacă se află în afara zonei de focalizare, la conectarea la o rețea WLAN, la trimiterea unei fotografii
- **Fix**: La conectarea la un computer sau când se află în zona de focalizare

Port USB şi A/V
Acceptă un cablu USB sau A/V

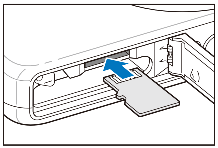


Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie

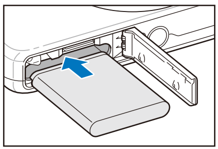
Aflaţi cum se introduc bateria şi o cartelă de memorie opţională în camera foto.

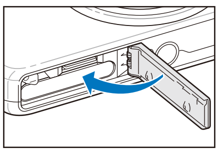


Introduceţi o cartelă de memorie cu contactele aurii orientate în sus.

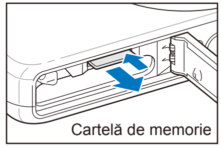


Introduceţi bateria cu sigla Samsung orientată în jos.

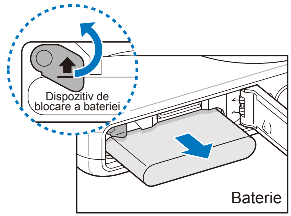




Scoaterea bateriei şi a cartelei de memorie



Apăsaţi uşor până când cartela se deblochează din camera foto, apoi scoateţi-o din slot.



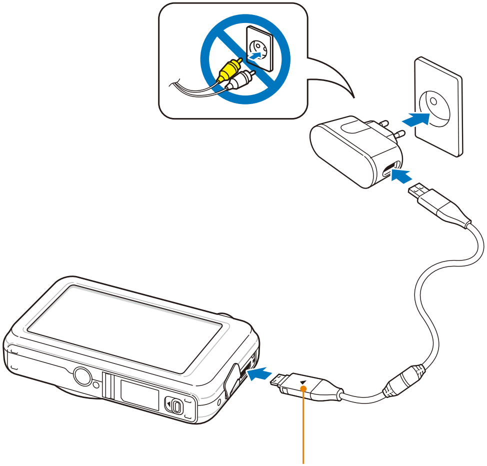
Împingeţi dispozitivul de blocare în sus pentru a elibera bateria.

Memoria internă poate fi utilizată ca dispozitiv de stocare temporar atunci când cartela de memorie nu este introdusă.

Încărcarea bateriei şi pornirea camerei foto

Încărcarea bateriei

Înainte de prima utilizare a camerei foto, nu uitaţi să încărcaţi bateria. Ataşaţi cablul USB la adaptorul de c.a., apoi conectaţi capătul cablului cu lumina indicatoare la camera foto.

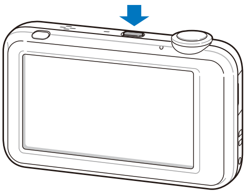


Lumină indicatoare
- **Roşie**: Încarcă
- **Verde**: Încărcată complet

Pornirea camerei foto

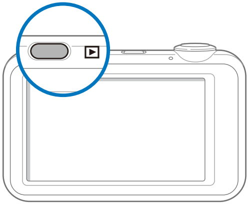
Apăsaţi pe [**POWER**] pentru a porni sau a opri camera foto.

- La prima pornire a camerei foto, va apărea ecranul de configurare iniţială. (pag. 19)



Pornirea camerei foto în modul Redare

Apăsaţi pe [**Redare**]. Camera foto porneşte şi accesează imediat modul Redare.



Efectuarea configurării iniţiale

Ecranul de configurare iniţială apare pentru a vă permite să configuraţi setările de bază ale camerei foto.

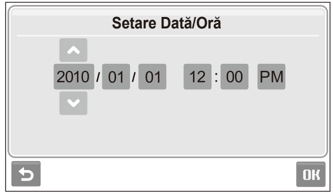
1. Selectaţi **Language**.



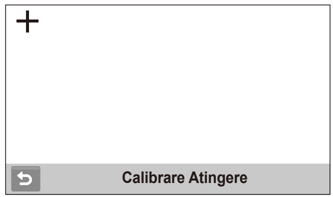
2. Selectaţi o limbă.
3. Selectaţi **Fus orar** .
4. Selectaţi un fus orar şi **OK**.
   - Pentru a seta ora de vară, selectaţi ☀.



5. Selectaţi **Setare Dată/Oră**.
6. Stabiliţi data şi ora şi selectaţi **OK**.



7. Selectaţi **Calibrare Atingere**.
8. Atingeţi cu stiloul ţinta de pe ecran.

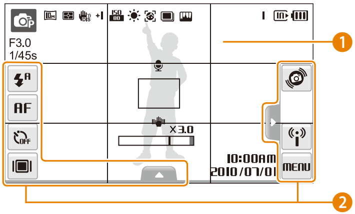


Pentru o performanţă optimă, atingeţi direct în centrul ţintei.

9. Selectaţi **OK** pentru a comuta la modul Fotografiere.

Prezentarea pictogramelor

Pictogramele afişate se vor modifica în funcţie de modul selectat sau de opţiunile setate.



1 Pictograme de stare

Pictogramă	Descriere
	Mod de fotografiere
F3.0 1/45s	Deschidere şi viteza obturatorului
	Rezoluţie fotografie
	Rezoluţie video
	Măsurare
	Stabilizare digitală a imaginii (DIS)
	Frecvenţă cadre
	Valoare expunere
	Viteză ISO
	Balanţă de alb
	Detectare faţă
	Mod de impuls
	Ajustare imagine (claritate, contrast, saturaţie)
	Stiluri de fotografie

Pictogramă	Descriere
	Efect de filtru inteligent
	Număr disponibil de fotografii
00:00:20	Timp de înregistrare disponibil
	Memorie internă
	Cartelă de memorie introdusă
	• : Încărcată complet • : Parţial încărcată • : Necesită încărcare
X3.0	Raport de zoom
	Notă vocală
	Cadru de focalizare automată
	Mişcare cameră foto
●○○	Set de opţiuni 1 (din 3)
10:00 AM 2010/07/01	Data şi ora curente
	Linii de grilă

2 Pictograme de opţiuni (cu atingere)

Pictogramă	Descriere
	Opţiune bliţ
AF	Opţiune de focalizare automată
	Opţiune temporizator
	Tip de afişare
	Blocare ecran tactil

Pictogramă	Descriere
◀	• : Recunoaştere mişcare • : Meniuri de reţea • MENU: Opţiuni de fotografiere şi meniu de setări
▲	Opţiuni de setare a imaginii • : Valoare expunere • AWB: Balanţă de alb • ISO AUTO: Viteză ISO • : Nuanţa pielii • : Retuşare faţă • : Opţiune pentru zona de focalizare • : Opţiune de detectare a feţei • : Rezoluţie fotografie • : Rezoluţie video • : Calitate fotografie • : Frecvenţă cadre • : Expunere cu ACB • : Opţiune de măsurare • : Tip de impuls • : Stiluri de fotografie • : Efect de filtru inteligent • : Ajustare imagine (claritate, contrast, saturaţie) • LT: Obiectiv lent • : Stabilizare digitală a imaginii (DIS) • : Înregistrare audio • : Alt rând de opţiuni

Utilizarea ecranului tactil

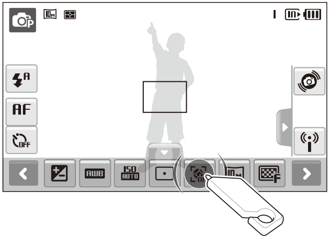
Aflați care sunt acțiunile de bază pentru utilizarea ecranului tactil. Utilizați stiloul pentru atingere furnizat pentru a atinge sau pentru a glisa elemente pe ecran.

Nu utilizați alte obiecte ascuțite, cum ar fi stilouri sau creioane, pentru a atinge ecranul. Acest lucru poate cauza deteriorarea ecranului.

- Atunci când efectuați activități de atingere şi de glisare pe ecran, poate apărea un efect de decolorare. Acesta nu este un defect, ci o caracteristică a ecranului tactil. Atingeți sau glisați uşor pentru a reduce aceste efecte deranjante.
- Este posibil ca ecranul tactil să nu recunoască atingerea dvs. atunci când:
  - atingeți mai multe elemente în acelaşi timp
  - utilizați camera în medii cu umiditate sporită
  - utilizați camera foto împreună cu o peliculă de protecție a ecranului LCD sau cu un alt accesoriu pentru ecranul LCD
- Dacă atingeți ecranul cu degetul, este posibil ca acesta să nu recunoască intrarea.
- În funcție de unghiul de vizualizare, este posibil ca ecranul să apară mai întunecat. Reglați luminozitatea sau unghiul.

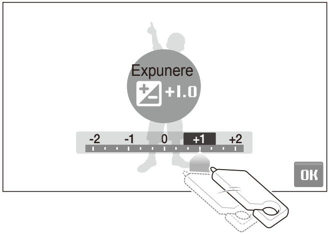
Atingerea

Atingeți o pictogramă pentru a deschide un meniu sau pentru a seta o opțiune.



Glisarea

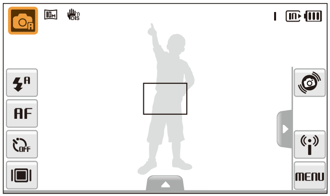
Glisați spre stânga sau spre dreapta pentru a derula orizontal.



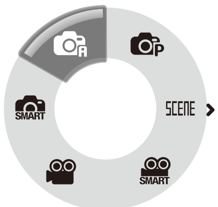
Selectarea unui mod de fotografiere

Aflați cum puteți selecta un mod de fotografiere. Camera foto vă oferă diverse moduri de fotografiere.

1 Selectați pictograma pentru mod.



2 Selectați un mod.



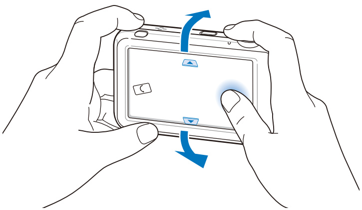
Mod	Descriere
SMART	**Smart Auto**: Fotografiați permițând camerei foto să selecteze un mod pentru scenă în funcție de ceea ce detectează. (pag. 31)
	Auto: Fotografiați, simplu şi rapid, utilizând un minimum de setări. (pag. 25)
	Program: Fotografiați setând opțiunile. (pag. 35)
SCENE	**Scenă**: Fotografiați cu opțiuni prestabilite pentru o anumită scenă. (pag. 32)
SMART	**Detectare scenă inteligentă**: Înregistrați un videoclip permițând camerei foto să selecteze un mod pentru scenă în funcție de ceea ce detectează. (pag. 37)
	Film: Înregistrați un videoclip. (pag. 36)

Selectarea unui mod de fotografiere cu ajutorul recunoaşterii mişcării

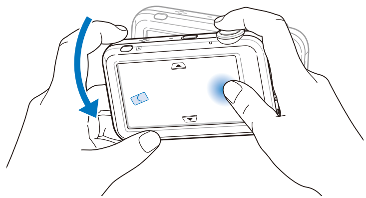
Camera dvs. foto este prevăzută cu un senzor de mişcare încorporat care vă permite să schimbaţi rapid modul de fotografiere prin înclinarea camerei foto.

În modul Fotografiere, înclinaţi camera foto în timp ce atingeţi şi menţineţi .

Accesarea modului Film (pag. 36)

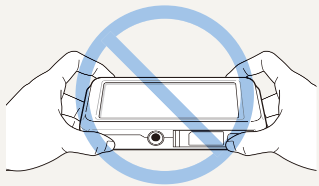


Accesarea modului Program (pag. 35)



Accesarea modului Smart Auto (pag. 31)

Recunoaşterea mişcării poate să nu funcţioneze corect dacă ţineţi camera paralelă cu solul, aşa cum este prezentat mai jos.

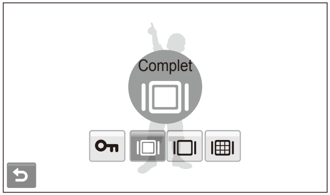


Setarea ecranului tactil şi a sunetului

Aflaţi cum să modificaţi setările de bază pentru ecranul tactil şi pentru sunet, în funcţie de preferinţele dvs.

Setarea tipului de afişare pentru ecranul tactil

1. În modul Fotografiere, selectaţi .
   (În modul Redare, selectaţi .)
2. Selectaţi o opţiune.



Opţiune	Descriere
	Blocare Atingere: Ecranul tactil este blocat în timpul fotografierii (Ţineţi apăsat pe până când atinge valoarea pentru a debloca ecranul tactil).
	Complet: În modul Fotografiere, afişaţi întotdeauna pictogramele pe ecran. În modul Redare, afişaţi pictograme şi informaţii.
	De bază: În modul Redare, afişaţi întotdeauna pictogramele pe ecran.
	Ascuns: Ascundeţi pictogramele de pe ecran dacă nu efectuaţi nicio operaţie timp de 3 secunde (atingeţi ecranul pentru a afişa din nou pictogramele).
	Rând ghid: Afişaţi liniile de grilă. Liniile de grilă sunt utile pentru a alinia fotografia cu o suprafaţă, cum ar fi orizontul sau laturile clădirilor. Această opţiune este valabilă numai în modul Fotografiere.

Setarea sunetului

Setaţi emiterea unui anumit sunet în momentul operării camerei foto.

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectaţi MENU.
2. Selectaţi → **Sunet bip**.
3. Selectaţi o opţiune.

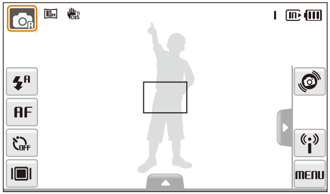
Opţiune	Descriere
Dezactivat	Camera foto nu emite niciun sunet.
Activat	Camera foto emite sunete.

4. Selectaţi pentru a reveni la modul anterior.

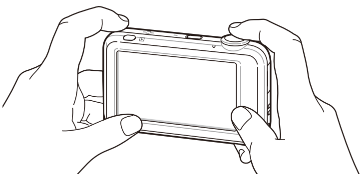
Fotografierea

Aflați despre acțiunile de bază pentru fotografierea simplă şi rapidă în modul Auto.

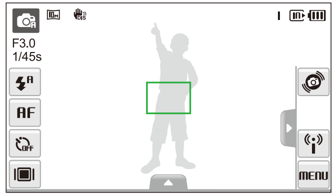
1. Asigurați-vă că această cameră foto funcționează în modul (Auto), modul implicit de fotografiere al camerei foto.
   - În caz contrar, selectați pictograma de mod → .



2. Aliniați subiectul în cadru.



3. Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
   - Un cadru verde înseamnă că subiectul este focalizat.



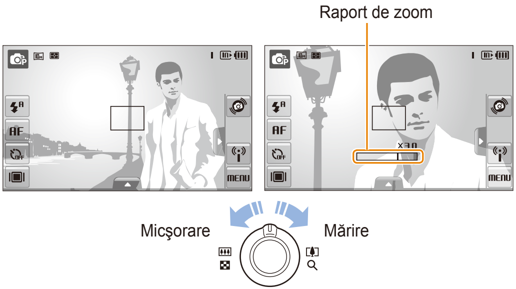
4. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

> Consultați pagina 28 pentru sfaturi cu privire la obținerea unor fotografii mai clare.

Utilizarea zoom-ului

Puteți realiza fotografii în prim-plan prin reglarea zoom-ului. Camera foto are un zoom optic 3X şi un zoom digital 3X. Utilizând ambele tipuri de zoom, puteți mări până la de 9 ori.

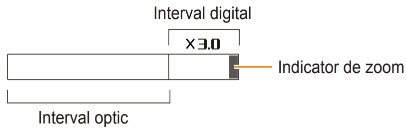
Rotiți [**Zoom**] la dreapta pentru a mări subiectul. Rotiți [**Zoom**] la stânga pentru a micşora.



> Coeficientul de zoom disponibil pentru videoclipuri diferă.

Zoom-ul digital

Dacă indicatorul de zoom se află în intervalul digital, camera foto utilizează zoom-ul digital. Calitatea fotografiei se poate reduce atunci când utilizați zoom-ul digital.



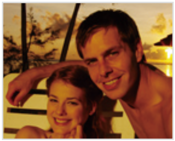
> - Zoomul digital nu este disponibil când utilizați modurile , SCENE (în anumite scene), şi şi când când este utilizat cu **Identificare față** şi **Filtru inteligent**.
> - Este posibil ca salvarea unei fotografii să dureze mai mult timp atunci când utilizați zoom-ul digital.

Reducerea trepidațiilor camerei foto (DIS)

Reduceți digital mişcarea camerei foto în modul Fotografiere.



Înainte de corecție



După corecție

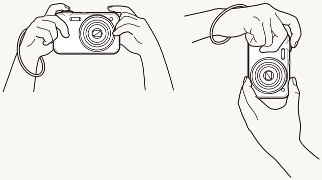
1. În modul Fotografiere, selectați ▲ → ❯ → .
2. Selectați o opțiune.

Opțiune	Descriere
	Dezactivat: Dezactivați funcția DIS
	Activat: Activați funcția DIS

- Este posibil ca DIS să nu funcționeze corespunzător dacă:
  - mişcați camera foto pentru a urmări un subiect în mişcare
  - utilizați zoom-ul digital
  - camera foto se mişcă prea tare
  - viteza obturatorului este redusă (de ex., atunci când selectați **Noapte** în modul SCENE)
  - bateria este descărcată
  - faceți o fotografie în prim-plan
- În unele moduri de scenă, funcția DIS nu este disponibilă.
- În cazul în care camera foto este supusă unui impact, ecranul va deveni neclar. În această situație, opriți camera foto şi porniți-o din nou pentru a utiliza funcția DIS corect.

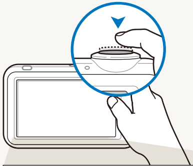
Sfaturi pentru obținerea unei fotografii mai clare

Menținerea corectă a camerei foto

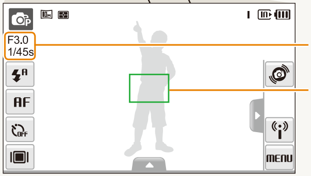


Asigurați-vă că nimic nu blochează obiectivul.

Apăsarea până la jumătate pe butonul declanşator



Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] şi reglați focalizarea. Focalizarea şi expunerea vor fi ajustate automat.



Valoarea deschiderii şi viteza obturatorului sunt setate automat.

Cadru de focalizare

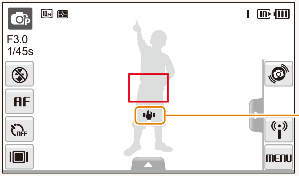
- Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a realiza fotografia dacă este afişat cu verde.
- Schimbați cadrul şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] din nou dacă este afişat cu roşu.

Reducerea mişcării camerei foto



- Setați opțiunea Stabilizare digitală a imaginii pentru a reduce mişcarea camerei foto. (pag. 27)

Atunci când ✋ este afişat



Când fotografiați în întuneric, evitați setarea opțiunii pentru blit la **Sincronizare lentă** sau la **Dezactivat**. Deschiderea rămâne activată mai mult timp şi poate deveni mai dificil să mențineți camera foto nemişcată.

- Utilizați un trepied sau setați opțiunea pentru blit la **Auxiliar**. (pag. 45)
- Setați opțiunile pentru viteza ISO. (pag. 46)

Împiedicarea subiectului să se afle în afara zonei de focalizare

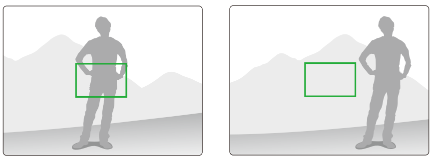
Poate fi dificil să prindeți subiectul în zona de focalizare atunci când:

- există puțin contrast între subiect şi fundal (când subiectul poartă îmbrăcăminte de o culoare similară cu fundalul)
- sursa de lumină aflată în spatele subiectului este prea puternică
- subiectul luceşte
- subiectul are modele orizontale, cum ar fi cel de jaluzele
- subiectul nu este poziționat în centrul cadrului



Utilizarea funcției de blocare a focalizării

Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza. Atunci când subiectul se află în zona de focalizare, puteți repoziționa cadrul pentru a modifica compoziția. Când sunteți gata, apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

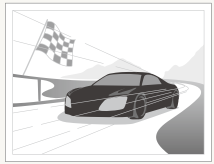


- Atunci când fotografiați în lumină slabă



Activați blițul. (pag. 45)

- Când subiecții se mişcă repede



Utilizați funcția Continuu sau Fotografie în mişcare. (pag. 59)

Funcțiile extinse

Aflați cum puteți realiza fotografii selectând un mod şi cum puteți înregistra un videoclip sau o notă vocală.

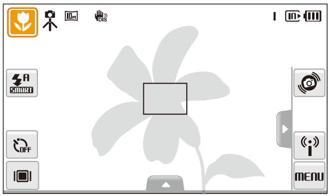
Modurile de fotografiere

Fotografiați sau înregistrați videoclipuri selectând cel mai bun mod de fotografiere pentru diferite condiții.

Utilizarea modului Smart Auto

În acest mod, camera dvs. foto alege în mod automat setările adecvate în funcție de tipul de scenă detectat. Modul este util dacă nu sunteți familiarizat cu setările camerei foto pentru diferite scene.

1. În modul Fotografiere, selectați → .
2. Aliniați subiectul în cadru.
   - Camera foto selectează o scenă în mod automat. În partea din stânga sus a ecranului va apărea o pictogramă adecvată pentru mod.



Pictogramă	Descriere
	Apare atunci când fotografiați peisaje.
	Apare la realizarea fotografiilor cu fundaluri de un alb intens.
	Apare atunci când fotografiați peisaje noaptea. Disponibil numai atunci când blițul este oprit.

Pictogramă	Descriere
	Apare atunci când fotografiați portrete noaptea.
	Apare atunci când fotografiați peisaje cu iluminare de fundal.
	Apare atunci când fotografiați portrete cu iluminare de fundal.
	Apare atunci când fotografiați portrete.
	Apare atunci când fotografiați obiecte în prim-plan.
	Apare atunci când fotografiați text în prim-plan.
	Apare atunci când fotografiați apusuri de soare.
	Apare atunci când fotografiați cerul senin.
	Apare atunci când fotografiați zone împădurite.
	Apare atunci când fotografiați subiecți colorați în prim-plan.
	Apare atunci când fotografiați portrete de persoane în prim-plan.
	Apare atunci când camera foto şi subiectul sunt stabili pentru o perioadă de timp. Această opțiune este disponibilă numai când fotografiați în întuneric.
	Apare atunci când fotografiați subiecți aflați în mişcare.
	Apare atunci când fotografiați artificii. Acesta este disponibil numai atunci când utilizați un trepied.

3 Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

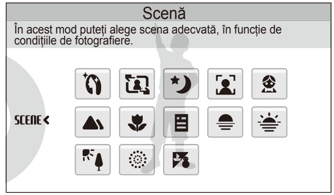
- În cazul în care camera foto nu recunoaşte un mod de scenă adecvat, nu se va schimba şi se vor utiliza setările implicite.
- Chiar dacă este detectată o față, este posibil să nu fie selectat un mod de portret de către camera foto, în funcție de poziția şi iluminarea subiectului.
- Datorită condițiilor externe, cum ar fi mişcarea camerei foto, iluminarea şi distanța față de subiect, camera foto poate să nu aleagă scena corectă pentru fotografiere.
- Chiar dacă utilizați un trepied, este posibil ca modul să nu fie detectat, în funcție de mişcările subiectului.

Utilizarea modului Scenă

Fotografiați cu opțiuni prestabilite pentru o anumită scenă.

1 În modul Fotografiere, selectați → SCENE.

2 Selectați o scenă.



- Pentru modul Fotografie portret, consultați „Utilizarea modului Beauty Shot” de la pagina 33.
- Pentru modul Ghid cadru, consultați „Utilizarea ghidului de cadre” de la pagina 34.
- Pentru modul Noapte, consultați „Reglarea expunerii în modul Night” de la pagina 34.

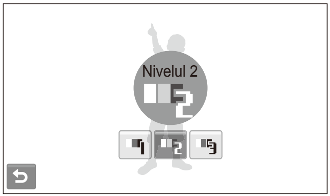
3 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

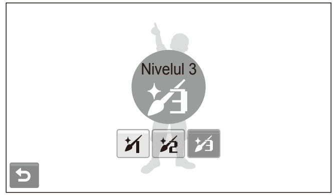
Utilizarea modului Fotografie portret

Fotografiați o persoană cu opțiuni de ascundere a imperfecțiunilor feței.

1. În modul Fotografiere, selectați → SCENE → .
2. Pentru ca pielea subiectului să pară mai deschisă (numai fața), selectați → → o opțiune.
   - Selectați o setare superioară pentru ca pielea subiectului să pară mai deschisă.



3. Pentru a ascunde imperfecțiunile feței, selectați → o opțiune.
   - Selectați o setare superioară pentru a ascunde un număr mai mare de imperfecțiuni.



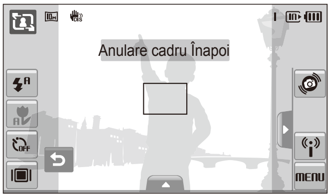
4. Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
5. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

> Distanța de focalizare va fi setată la **Auto macro**.

Utilizarea ghidului de cadre

Atunci când doriți ca o altă persoană să vă fotografieze, puteți compune scena cu ajutorul caracteristicii ghid de cadre. Ghidul de cadre va ajuta cealaltă persoană să vă fotografieze, afişând partea reprezentată de scena compusă în prealabil.

1. În modul Fotografiere, selectați [icon] → SCENE → [icon].
2. Aliniați subiectul în cadru şi apăsați pe [**Declanşator**].
   - Vor apărea linii de încadrare transparente la stânga şi la dreapta cadrului.

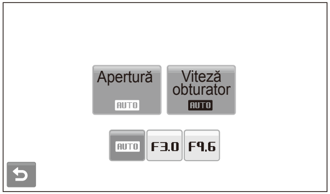


3. Rugați o altă persoană să realizeze fotografia.
   - Persoana trebuie să alinieze subiectul în cadru utilizând liniile de ghidare, apoi să apese pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.
4. Pentru a anula liniile de ghidare, selectați [icon].

Reglarea expunerii în modul Noapte

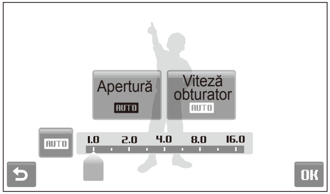
În modul Noapte, puteți surprinde raze scurte de lumină sub forma unor dâre curbate dacă extindeți expunerea. Utilizați o viteză redusă a obiectivului pentru a extinde durata până la închiderea obiectivului. Măriți valoarea expunerii pentru a preveni expunerea excesivă.

1. În modul Fotografiere, selectați [icon] → SCENE → [icon].
2. Selectați ▲ → LT → **Apertură**.



3. Selectați o opțiune.

4 Selectați LT → **Viteză obturator**.



5 Selectați o valoare pentru a regla viteza obturatorului şi selectați OK.

6 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

7 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

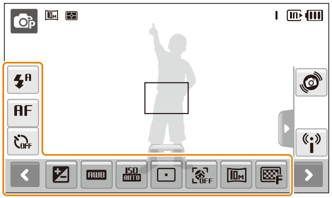
Utilizați un trepied pentru a evita neclaritatea fotografiilor.

Utilizarea modului Program

Setați diferite opțiuni (exceptând viteza obturatorului şi valoarea deschiderii) în modul Program.

1 În modul Fotografiere, selectați → .

2 Setați opțiunile. (Pentru o listă de opțiuni, consultați „Opțiunile de fotografiere”.)



3 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

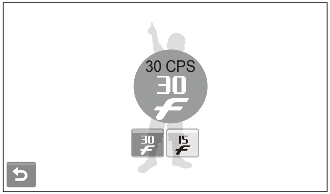
4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Înregistrarea unui videoclip

Puteți înregistra videoclipuri cu înaltă definiție cu o durată de până la 20 de minute. Videoclipul înregistrat este salvat ca un fişier MP4 (H.264).

- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) este un format video de înaltă compresie stabilit de organizațiile internaționale pentru standardizare ISO/IEC şi ITU-T.
- Este posibil ca sunetul zoom-ului să fie înregistrat dacă utilizați zoom-ul la înregistrarea unui videoclip.
- Este posibil ca anumite cartele de memorie să nu accepte înregistrarea la înaltă definiție. În acest caz, setați o rezoluție mai scăzută.
- Cartelele de memorie cu viteză redusă de scriere nu vor accepta videoclipuri de înaltă rezoluție sau de mare viteză. Pentru a înregistra videoclipuri de înaltă rezoluție sau de mare viteză, utilizați cartele de memorie cu viteză mare de scriere.

1. În modul Fotografiere, selectați → .
2. Selectați → → o frecvență a cadrelor (numărul de cadre pe secundă).
   - Pe măsură ce numărul cadrelor creşte, acțiunea pare mai naturală, însă dimensiunea fişierului creşte.



60 este disponibil numai atunci când rezoluția video este 320 x 240.

3. Selectați → → o opțiune de sunet.

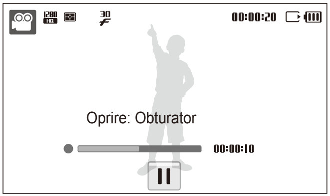
Opțiune	Descriere
OFF	**Dezactivat**: Înregistrați un videoclip fără sunet.
	Activat: Înregistrați un videoclip cu sunet.
ZOOM	**Zoom fără sonor**: Înregistrați un videoclip fără sunet în timp ce măriți/micşorați.

4. Setați alte opțiuni aşa cum doriți. (Pentru opțiuni, consultați „Opțiunile de fotografiere".)
5. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a începe înregistrarea.
6. Apăsați din nou pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea.

Pentru a întrerupe înregistrarea

Camera foto vă permite să întrerupeți temporar înregistrarea unui videoclip. Cu ajutorul acestei funcții, puteți înregistra scene favorite ca un singur videoclip.

Selectați ❙❙ pentru a întrerupe înregistrarea. Selectați ● pentru a relua.



Utilizarea modului Detectare inteligentă a scenei

În acest mod, camera foto alege în mod automat setările adecvate în funcție de tipul de scenă detectat.

1. În modul Fotografiere, selectați [icon] → [icon].
2. Aliniați subiectul în cadru.
   - Camera foto selectează o scenă în mod automat. În partea din stânga sus a ecranului va apărea o pictogramă adecvată pentru mod.



Pictogramă	Descriere
[icon]	Apare atunci când înregistrați videoclipuri cu peisaje.
[icon]	Apare atunci când înregistrați videoclipuri cu cerul senin.
[icon]	Apare atunci când înregistrați videoclipuri cu zone împădurite.
[icon]	Apare atunci când înregistrați videoclipuri cu apus de soare.

3 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a începe înregistrarea.

4 Apăsaţi din nou pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea.

- În cazul în care camera foto nu recunoaşte un mod de scenă adecvat, SMART nu se va schimba şi se vor utiliza setările implicite.
- Datorită condiţiilor externe, cum ar fi mişcarea camerei foto, iluminarea şi distanţa faţă de subiect, camera foto poate să nu aleagă scena corectă pentru fotografiere.
- În modul Detectare inteligentă a scenei, nu puteţi seta efecte de filtru inteligent şi nici stiluri de fotografie.

Înregistrarea notelor vocale

Aflați cum puteți înregistra o notă vocală pe care să o redați în orice moment. Puteți adăuga o notă vocală la o fotografie, pentru a vă aminti pe scurt condițiile de fotografiere.

Veți obține cea mai bună calitate sonoră atunci când înregistrați de la o distanță de 40 cm față de camera foto.

Înregistrarea unei note vocale

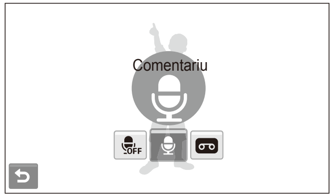
1. În modul Fotografiere, selectați ▲ → 🎙OFF → 📼.
(În unele moduri, selectați ▲ → ❯ (de două ori) → 🎙OFF → 📼.)



2. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a înregistra.
   - Selectați ❙❙ pentru a întrerupe şi ● pentru a relua.
   - Odată începută înregistrarea, durata de înregistrare disponibilă afişată în partea de sus a ecranului se va modifica pentru a reflecta numărul fişierului.
   - Puteți înregistra note vocale cu o durată de până la 10 ore.
3. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a opri.
4. Selectați ⮌ pentru a comuta la modul Fotografiere.

Adăugarea unei note vocale la o fotografie

1. În modul Fotografiere, selectați ▲ → 🎙OFF → 🎙.
(În unele moduri, selectați ▲ → ❯ (de două ori) → 🎙OFF → 🎙.)



2. Aliniați subiectul în cadru şi fotografiați.
   - Veți începe înregistrarea unei note vocale imediat după ce ați făcut fotografia.
3. Înregistrați o notă vocală scurtă (de maximum 10 secunde).
   - Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea notei vocale.

Opțiunile de fotografiere

Aflați despre opțiunile pe care le puteți seta în modul Fotografiere.

Selectarea unei rezoluții şi a calității

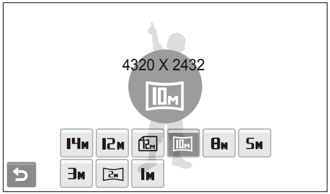
Aflați cum puteți schimba rezoluția imaginii şi setările de calitate.

Selectarea unei rezoluții

Pe măsură ce măriți rezoluția, fotografia sau videoclipul va cuprinde mai mulți pixeli, deci poate fi imprimată pe o hârtie mai mare sau poate fi afişată pe un ecran mai mare. Atunci când utilizați o rezoluție mare, dimensiunea fişierului va creşte şi ea.

Când realizați o fotografie:

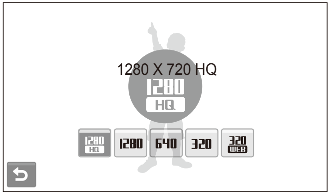
1. În modul Fotografiere, selectați ▲ → 10M.
2. Selectați o opțiune.



Opțiune	Descriere
14M	**4320 X 3240**: Imprimați pe hârtie A1.
12M	**4000 X 3000**: Imprimați pe hârtie A1.
12M	**4320 X 2880**: Imprimați pe hârtie A1 în raport extins (3:2).
10M	**4320 X 2432**: Imprimați pe hârtie A2 în raport panoramic (16:9) sau redați pe un HDTV.
8M	**3264 X 2448**: Imprimați pe hârtie A3.
5M	**2560 X 1920**: Imprimați pe hârtie A4.
3M	**2048 X 1536**: Imprimați pe hârtie A5.
2M	**1920 X 1080**: Imprimați pe hârtie A5 în raport panoramic (16:9) sau redați pe un HDTV.
1M	**1024 X 768**: Ataşați la un e-mail.

La înregistrarea unui videoclip:

1. În modurile și , selectați → .
2. Selectați o opțiune.

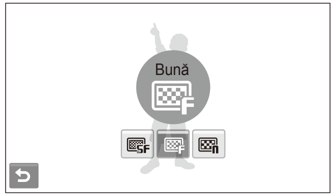


Opțiune	Descriere
1280 HQ	**1280 X 720 HQ**: Redați fișiere de înaltă calitate pe un HDTV.
1280	**1280 X 720**: Redați pe un HDTV.
640	**640 X 480**: Redați pe un televizor obișnuit.
320	**320 X 240**: Postați pe o pagină Web.
320 WEB	**Pentru partajare**: Postați pe un site Web utilizând rețeaua fără fir (de maximum 30 de secunde).

Selectarea calității imaginii

Fotografiile pe care le realizați sunt comprimate și salvate în format JPEG. Imaginile de calitate superioară au dimensiuni mai mari.

1. În modul Fotografiere, selectați → .
2. Selectați o opțiune.



Opțiune	Descriere
	Excelentă
	Bună
	Normală

Utilizarea temporizatorului

Aflați cum puteți seta temporizatorul pentru a întârzia fotografierea.

1 În modul Fotografiere, selectați .

2 Selectați o opțiune.



Opțiune	Descriere
	Dezactivat: Temporizatorul nu este activ.
	10 sec: Faceți o fotografie în 10 secunde.
	2 sec: Faceți o fotografie în 2 secunde.
	Dublu: Faceți o fotografie în 10 secunde şi o alta în 2 secunde.
	Temporizator Mişcare: Detectează mişcarea dvs. şi realizează o fotografie. (pag. 44)

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

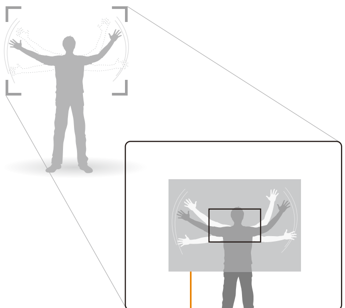
3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a porni temporizatorul.

- Indicatorul AF/indicatorul pentru temporizator luminează intermitent. Camera foto va fotografia automat după timpul specificat.

> - Selectați pictograma pentru temporizator sau apăsați pe [**Declanşator**] pentru a revoca temporizatorul.
> - În funcție de opțiunea selectată pentru detectarea feței, temporizatorul sau anumite opțiuni ale acestuia nu sunt disponibile.

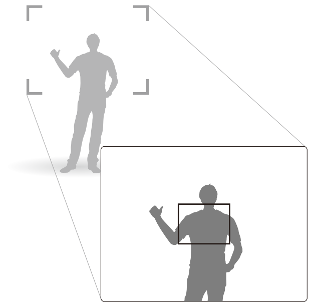
Utilizarea temporizatorului cu mişcare

1. În modul Fotografiere, selectați → .
2. Apăsați pe [**Declanşator**].
3. Aşezați-vă la o distanță de până la 3 m de camera foto în 6 secunde de la apăsarea pe [**Declanşator**].
4. Faceți o mişcare, cum ar fi un semn din mână, pentru a activa temporizatorul.
   - Indicatorul AF/indicatorul pentru temporizator va începe să lumineze intermitent, la intervale scurte, în momentul în care camera foto vă detectează.



Raza de detectare a temporizatorului cu mişcare

5. Pozați pentru fotografie în timp ce indicatorul AF/indicatorul pentru temporizator luminează intermitent.
   - Indicatorul AF/indicatorul pentru temporizator va înceta să lumineze intermitent chiar înaintea realizării automate a fotografiei.



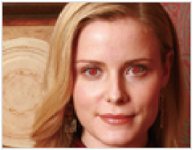
Este posibil ca temporizatorul cu mişcare să nu funcționeze atunci când:
- vă aflați la o distanță mai mare de 3 m de camera foto
- mişcările dvs. sunt prea discrete
- există prea multă lumină sau lumină de fundal
- subiectul este îndeajuns de aproape pentru a reflecta lumina de asistență pentru AF

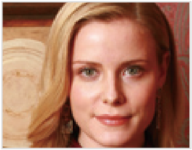
Fotografierea pe întuneric

Aflați cum puteți fotografia noaptea sau în condiții de lumină insuficientă.

Evitarea efectului de ochi roşii

Dacă se declanşează blițul atunci când fotografiați o persoană în întuneric, o strălucire roşie poate apărea în ochi. Pentru a evita acest efect, selectați **Ochi roşii** sau **Corector efect ochi roşii**. Consultați opțiunile pentru bliț în „Utilizarea blițului”.



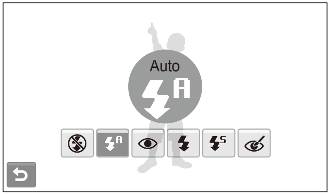


Această opțiune este disponibilă în unele moduri de scenă.

Utilizarea blițului

Utilizați blițul atunci când fotografiați în întuneric sau când aveți nevoie de mai multă lumină în fotografiile dvs.

1. În modul Fotografiere, selectați ⚡A.
2. Selectați o opțiune.



Opțiune	Descriere
(Dezactivat)	**Dezactivat**: ● Blițul nu se va declanşa. ● Avertismentul de mişcare a camerei foto ((✋)) va fi afişat atunci când fotografiați în lumină slabă.
⚡A SMART	**Auto**: Camera foto va selecta o setare a blițului potrivită pentru scena detectată în modul SMART.
⚡A	**Auto**: Blițul se declanşează automat atunci când subiectul sau fundalul este întunecat.

Opțiune	Descriere
	Ochi roşii*: ● Bliţul se declanşează atunci când subiectul sau fundalul este întunecat. ● Camera foto reduce efectul de ochi roşii.
	Auxiliar: ● Bliţul se declanşează întotdeauna. ● Intensitatea luminii este reglată automat.
	Sincronizare lentă: ● Bliţul se declanşează şi obturatorul rămâne deschis mai mult timp. ● Selectați această opțiune atunci când doriți să captați lumina înconjurătoare pentru a dezvălui detaliile din fundal. ● Utilizați un trepied pentru a evita neclaritatea fotografiilor.
	Corector efect ochi roşii*: ● Bliţul se declanşează atunci când subiectul sau fundalul este întunecat. ● Camera foto corectează efectul de ochi roşii prin intermediul analizei avansate a software-ului.

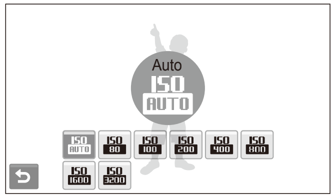
Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.
* Există un interval între două declanşări ale bliţului. Nu vă mişcați până când bliţul nu se declanşează pentru a doua oară.

- Opțiunile bliţului nu sunt disponibile dacă setați opțiunile de impuls sau dacă selectați **Detectare clipire** sau **Autoportret**.
- Asigurați-vă că subiecții se află în limita distanței recomandate față de bliț. (pag. 122)
- Dacă există o lumină reflectată sau mult praf în aer, pe fotografie pot apărea puncte mici.

Reglarea vitezei ISO

Viteza ISO reprezintă gradul de sensibilitate a unui film la lumină, după cum este definit de Organizația Internațională pentru Standardizare (International Organisation for Standardisation - ISO). Cu cât este mai mare viteza ISO selectată, cu atât mai sensibilă devine camera foto la lumină. Cu o viteză ISO mai mare, puteți obține o fotografie mai bună fără a utiliza bliţul.

1. În modul Fotografiere, selectați ▲ → ISO AUTO.
2. Selectați o opțiune.
   - Selectați ISO AUTO pentru a utiliza o viteză ISO corespunzătoare bazată pe luminozitatea subiectului şi pe condițiile de iluminare.



Cu cât este mai mare viteza ISO selectată, cu atât mai mare este zgomotul de imagine pe care îl puteți obține.

Modificarea focalizării camerei foto

Aflați cum puteți modifica focalizarea camerei foto în funcție de subiecții dvs.

Utilizarea funcției Macro

Utilizați funcția Macro pentru a face fotografii în prim-plan subiecților, cum ar fi flori sau insecte. Consultați opțiunile pentru Macro din „Utilizarea focalizării automate”.

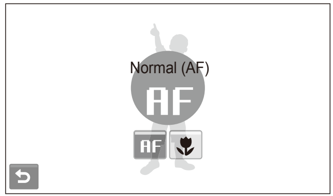


- Încercați să țineți camera foto nemişcată pentru a împiedica realizarea de fotografii neclare.
- Opriți blițul dacă distanța față de subiect este mai mică de 40 cm.

Utilizarea focalizării automate

Pentru a face fotografii clare, selectați focalizarea corespunzătoare în funcție de distanța față de subiect.

1. În modul Fotografiere, selectați AF.
2. Selectați o opțiune.



Opțiune	Descriere
AF	**Normal (AF)**: Focalizați pe un subiect aflat la o distanță mai mare de 80 cm.
Auto macro	**Auto macro**: Focalizați un subiect aflat la o distanță mai mare de 10 cm (mai mare de 50 cm atunci când utilizați zoom-ul).
Macro	**Macro**: Focalizați un subiect aflat la 10 - 80 cm (50 - 80 cm atunci când utilizați zoom-ul).

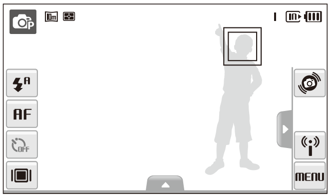
Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

Utilizarea focalizării inteligente cu atingere

SCENE

AF atingere inteligentă vă permite să urmăriți şi să focalizați automat subiectul, chiar şi atunci când vă aflați în mişcare.

1. În modul Fotografiere, selectați ▲ → [•] → .
2. Atingeți subiectul pe care doriți să îl urmăriți în zona de atingere (indicată de un cadru).
    - Pe subiect va apărea un cadru de focalizare ce va urma subiectul pe măsură ce deplasați camera foto.



    - Un cadru alb înseamnă că subiectul este urmărit de camera foto.
    - Un cadru verde înseamnă că subiectul se află în zona de focalizare atunci când apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**].

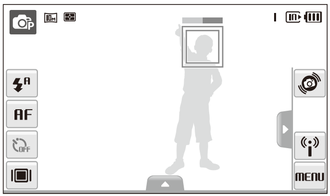
- Dacă nu atingeți nicio zonă de pe ecran, cadrul de focalizare va apărea în centrul ecranului.
- Urmărirea unui subiect poate eşua atunci când:
    - subiectul este prea mic sau excesiv de mobil.
    - subiectul este iluminat din spate sau fotografiați într-un loc întunecat
    - culorile sau modelele de pe subiect sunt identice cu cele din fundal
    - camera foto se mişcă în exces

  În aceste cazuri, cadrul de focalizare va apărea sub forma unui cadru cu o singură linie.
- În cazul în care camera foto nu reuşeşte să urmărească subiectul, trebuie să selectați din nou subiectul pe care doriți să îl urmăriți.
- În cazul în care camera foto nu reuşeşte să fixeze focalizarea, cadrul de focalizare se va schimba într-un cadru roşu cu o singură linie.
- Dacă utilizați această funcție, nu puteți seta opțiunile pentru detectarea feței, pentru stilul fotografiilor şi efectele de filtru inteligent.

Utilizarea fotografierii cu o singură atingere

Puteți focaliza un subiect şi puteți realiza o fotografie printr-o singură atingere cu degetul.

1. În modul Fotografiere, selectați ▲ → [•] → .
2. Atingeți un subiect pe care doriți să focalizați.
3. Atingeți şi mențineți subiectul pentru a realiza fotografia.
   - Atingeți şi mențineți până când indicatorul de nivel se umple.

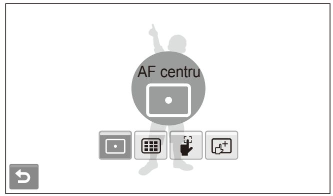


- Dacă țineți apăsat pe oricare altă zonă, cadrul pentru detecția fețelor se va modifica într-un cadru normal.
- Dacă utilizați această funcție, nu puteți seta opțiunile pentru cadre multiple, pentru stilul fotografiilor şi efectele de filtru inteligent.

Reglarea zonei de focalizare

Puteți obține fotografii mai clare selectând o zonă corespunzătoare de focalizare în funcție de locația subiecților din scenă.

1. În modul Fotografiere, selectați ▲ → [•].
2. Selectați o opțiune.



Opțiune	Descriere
	AF centru: Focalizați pe centru (potrivită când subiecții sunt localizați în centru).
	AF multiplă: Focalizați pe una sau mai multe dintre cele nouă zone posibile.
	Fotografiere cu o apăsare: Focalizați subiectul atingând imaginea de pe ecran. Atingeți şi mențineți subiectul pentru a realiza fotografia.
	AF atingere inteligentă: Focalizați şi urmăriți subiectul pe care îl atingeți pe ecran. (pag. 48)

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

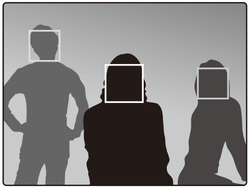
Utilizarea opțiunii de detectare a feței

Dacă utilizați opțiunile pentru detectarea feței, camera foto poate detecta automat o față umană. Atunci când focalizați o față umană, camera foto reglează automat expunerea. Fotografiați rapid şi uşor utilizând **Detectare clipire** pentru a detecta ochii închişi sau **Fotografiere zâmbet** pentru a surprinde o față zâmbitoare. De asemenea, puteți utiliza **Identificare față inteligentă** pentru a înregistra fețele şi pentru a le seta ca prioritate pentru focalizare.

- În unele moduri de scene, detectarea feței nu este disponibilă.
- Este posibil ca opțiunea de detectare a feței să nu fie eficientă atunci când:
  - subiectul se află departe de camera foto (cadrul de focalizare va fi portocaliu pentru **Fotografiere zâmbet** şi **Detectare clipire**)
  - este prea lumină sau prea întuneric
  - subiectul nu se află cu fața către camera foto
  - subiectul poartă ochelari de soare sau o mască
  - subiectul este iluminat din spate sau condițiile de iluminare sunt instabile
  - expresia facială a subiectului se schimbă considerabil
- Detecția feței nu este disponibilă când se utilizează un stil de fotografie, un efect de filtru inteligent sau focalizarea automată cu atingere inteligentă.
- Atunci când utilizați opțiunea de detectare a feței, zoom-ul digital nu va funcționa.
- În funcție de opțiunea selectată pentru detectarea feței, temporizatorul sau anumite opțiuni ale acestuia nu sunt disponibile.
- În funcție de opțiunea selectată de detecție a feței, unele opțiuni de fotografiere cu cadre multiple nu sunt disponibile.
- Când realizați fotografii ale fețelor detectate, acestea vor fi înregistrate în lista de fețe.
- Puteți vizualiza fețele înregistrate în ordinea priorității când sunteți în modul Redare. (pag. 68) Chiar dacă fețele au fost înregistrate cu succes, este posibil să nu fie clasificate în modul Redare.
- Fața detectată în modul Fotografiere poate să nu apară în lista cu fețe sau în Album inteligent.

Detectarea fețelor

Camera foto detectează automat fețele umane (până la 10 fețe umane).



În modul Fotografiere, selectați ▲ → [Detectare față oprită] → [Detectare față]. Cea mai apropiată față apare într-un cadru de focalizare de culoare albă, iar restul fețelor apar în cadre de focalizare de culoare gri.

- Cu cât sunteți mai aproape de subiect, cu atât mai rapid vor fi detectate fețele de către camera foto.
- Dacă doriți să focalizați fețe din cadrele de focalizare gri, atingeți-le pentru a focaliza.
- Dacă utilizați opțiunea pentru cadre multiple, este posibil ca fețele detectate să nu fie înregistrate.

Realizarea unui autoportret

Realizați singur propria fotografie Distanța de focalizare va fi setată la prim-plan, iar camera foto va emite un semnal sonor.

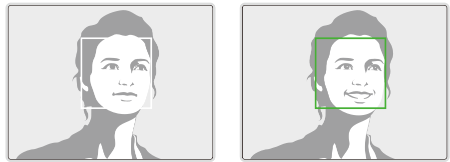


1. În modul Fotografiere, selectați ▲ → [icon] → [icon].
2. Când auziți un semnal sonor rapid, apăsați pe [**Declanşator**].

- Pentru a porni sau opri semnalul sonor, selectați **Autoportret** în setările de sunet. (pag. 108)
- Dacă dezactivați volumul în Setări, camera foto nu va emite un semnal sonor.

Realizarea unei fotografii în care oamenii zâmbesc

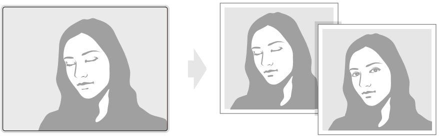
Camera foto activează automat declanşatorul când detectează o față zâmbitoare.



În modul Fotografiere, selectați ▲ → [icon] → ☻. Când subiectul zâmbeşte larg, camera foto poate detecta mai uşor zâmbetul.

Detectarea clipirii

În cazul în care camera foto detectează ochii închişi, aceasta va realiza în mod automat două fotografii succesive.

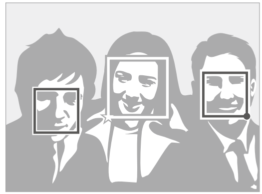


În modul Fotografiere, selectați ▲ → [icon] → [icon].

- Menţineţi camera foto nemişcată cât timp mesajul „**Se capturează**" este afişat pe ecran.
- Atunci când detectarea clipirii eşuează, va apărea mesajul „**Fotografie realizată cu ochii închişi.**" Realizaţi o altă fotografie.

Utilizarea recunoaşterii inteligente a feţei

Camera foto înregistrează automat feţe fotografiate în mod frecvent. Această caracteristică va focaliza prioritar pe acele feţe şi pe feţele preferate. Această caracteristică este disponibilă numai atunci când utilizaţi o cartelă de memorie.



În modul Fotografiere, selectaţi ▲ → [icon] → [icon]. Cea mai apropiată faţă apare într-un cadru de focalizare de culoare albă, iar restul feţelor apar în cadre de focalizare de culoare gri.

- [icon]: Indicaţi feţe preferate (pentru a înregistra feţe preferate, consultaţi pagina 53).
- [icon]: Indicaţi feţele pe care camera foto le înregistrează automat.

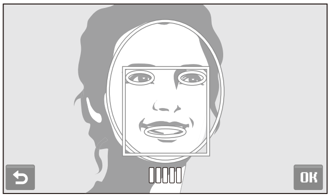
- În funcţie de condiţiile de iluminare, de schimbările considerabile ale posturii sau feţei subiectului şi de situaţia în care subiectul poartă sau nu ochelari, este posibil ca această cameră foto să recunoască şi să înregistreze feţele incorect.
- Camera foto poate înregistra automat până la 14 de feţe. În cazul în care camera foto recunoaşte o nouă faţă atunci când există 14 de feţe înregistrate, aceasta va înlocui faţa cu cel mai redus grad de prioritate cu cea nouă.
- Camera foto detectează până la 5 feţe într-o singură scenă.

Înregistrarea fețelor ca favorite (Evaluarea mea)

Puteți înregistra fețele preferate pentru a utiliza cu prioritate focalizarea şi expunerea pentru fețele respective. Această caracteristică este disponibilă numai atunci când utilizați o cartelă de memorie.

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → [icon] → [icon].

2 Aliniați fața subiectului cu linia de ghidare ovală, apoi apăsați pe [**Declanşator**] pentru a înregistra fața.
   - Dacă fața subiectului nu este aliniată cu linia de ghidare ovală, cadrul alb nu va apărea.
   - Veți realiza cinci fotografi ale feței subiectului: câte una din față, stânga, dreapta, de sus şi de jos.
   - Fotografiați câte o persoană pe rând când înregistrați fețe.



3 Selectați ↺ atunci când apare lista fețelor.
   - Fețele preferate sunt indicate cu ★ în lista fețelor.

- Puteți înregistra până la 6 fețe preferate.
- Opțiunea pentru bliț va fi setată la **Dezactivat**.
- Dacă înregistrați aceeaşi față de două ori, puteți şterge una din fețe din lista de fețe.

Vizualizarea fețelor preferate

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → [icon] → [icon].

2 Selectați [icon] pentru a vizualiza fețele preferate.

- Pentru a schimba prioritatea fețelor favorite, selectați [icon]. (pag. 68)
- Pentru anularea fețelor favorite, selectați [icon].

Reglarea luminozităţii şi a culorilor

Aflaţi cum puteţi regla luminozitatea şi culoarea pentru a obţine o calitate mai bună a imaginii.

Reglarea manuală a expunerii (EV)

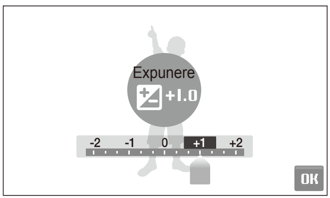
În funcţie de intensitatea luminii mediului înconjurător, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteţi regla expunerea pentru a obţine o fotografie mai bună.


Mai întunecat (-)

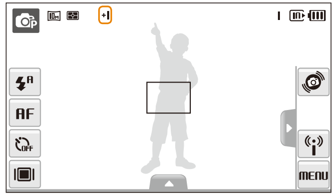

Neutru (0)


Mai deschis (+)

1. În modul Fotografiere, selectaţi ▲ → [EV].
2. Selectaţi o valoare pentru a regla expunerea.
   - +: mai deschis, -: mai închis



3. Selectaţi **OK**.
   - Valoarea modificată a expunerii va apărea ca în imaginea de mai jos.



- După ce aţi reglat expunerea, setarea va rămâne neschimbată. Este posibil să fie necesar să modificaţi valoarea expunerii pentru a evita expunerea excesivă sau expunerea insuficientă.
- Dacă nu vă puteţi decide asupra expunerii corespunzătoare, selectaţi **AEB** (Funcţie de expunere automată). Camera foto realizează 3 fotografii consecutive, cu diferite expuneri: normală, subexpusă şi supraexpusă. (pag. 59)

Compensarea luminii de fundal (ACB)

Atunci când sursa de lumină se află în spatele subiectului sau când există un contrast puternic între subiect şi fundal, este posibil ca subiectul să apară întunecat în fotografie. În acest caz, setați opțiunea Echilibrare automată a contrastului (ACB).



Fără ACB



Cu ACB

1. În modul Fotografiere, selectați ▲ → ❯ → [ACB OFF].
2. Selectați o opțiune.



Opțiune	Descriere
[ACB OFF]	**Dezactivat**: Opțiunea ACB este oprită.
[ACB ON]	**Activat**: Opțiunea ACB este pornită.

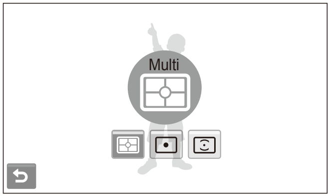
- Caracteristica ACB este întotdeauna pornită în modul [Auto].
- Această caracteristică nu este disponibilă atunci când se utilizează **Continuu**, **Captură mişcare** sau **AEB**.

Modificarea opțiunii de măsurare

Modul de măsurare se referă la modalitatea prin care o cameră foto măsoară cantitatea de lumină. Luminozitatea şi iluminarea fotografiilor vor varia în funcție de modul de măsurare selectat.

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → .
(În modul , selectați ▲ → → .)

2 Selectați o opțiune.



Opțiune	Descriere
	Multi: ● Camera foto împarte scena în câteva zone, apoi măsoară intensitatea luminii fiecărei zone. ● Potrivită pentru fotografii generale.

Opțiune	Descriere
	Punct: ● Camera foto măsoară numai intensitatea luminii exact din centrul cadrului. ● Dacă un subiect nu se află în centrul scenei, fotografia dvs. poate fi expusă în mod necorespunzător. ● Potrivită pentru un subiect cu lumină de fundal.
	Centrat: ● Camera foto face o medie a citirii măsurătorii întregului cadru cu accentul plasat în centru. ● Potrivită pentru fotografii cu subiecți aflați în centrul cadrului.

Selectarea unei surse de lumină (Balanță de alb)

Culoarea fotografiei depinde de tipul şi de calitatea sursei de lumină. Dacă doriți să obțineți culori realiste în fotografia dvs., selectați o condiție de iluminare adecvată pentru a calibra balanța de alb, cum ar fi Balans de alb automat, Lumină naturală, Înnorat sau Tungsten.



AWB Balans de alb automat



Lumină naturală



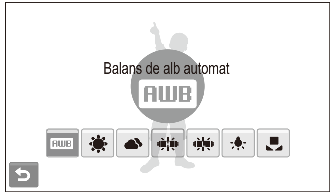
Înnorat



Tungsten

1 În modul Fotografiere, selectați ▲ → AWB.

2 Selectați o opțiune.

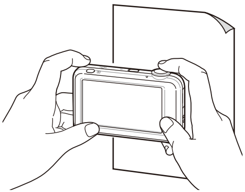


Opțiune	Descriere
AWB	**Balans de alb automat**: Utilizați setările automate în funcție de condițiile de iluminare.
	Lumină naturală: Selectați această opțiune atunci când faceți fotografii în aer liber într-o zi însorită.
	Înnorat: Selectați această opțiune atunci când faceți fotografii în aer liber într-o zi înnorată sau în umbră.
	Fluorescent_H: Selectați această opțiune atunci când fotografiați în lumina fluorescentă a zilei sau în lumină fluorescentă provenind din trei direcții.
	Fluorescent_L: Selectați această opțiune atunci când fotografiați în lumină fluorescentă albă.
	Tungsten: Selectați această opțiune când fotografiați în interior la lumina incandescentă a becurilor sau a lămpilor cu halogen.
	Parametri personalizare: Utilizați setările predefinite. (pag. 58)

Definirea propriei balanţe de alb

Puteţi particulariza balanţa de alb fotografiind o suprafaţă albă, cum ar fi o coală de hârtie. Aceasta vă va ajuta să potriviţi culorile din fotografie cu scena reală, în funcţie de condiţiile de iluminare.

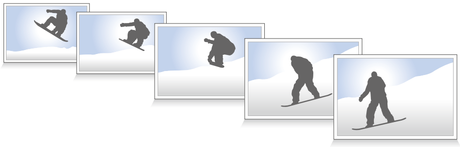
1. În modul Fotografiere, selectaţi ▲ → AWB → [icon].
2. Îndreptaţi obiectivul către o bucată de hârtie albă.



3. Apăsaţi pe [**Declanşator**].

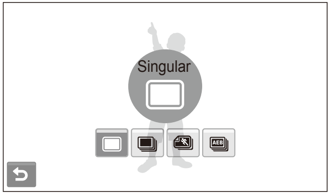
Utilizarea modurilor de impuls

Poate fi dificil să fotografiaţi subiecţi care se mişcă foarte rapid sau să surprindeţi expresii ale feţei şi gesturi naturale ale subiecţilor în fotografii. În aceste cazuri, selectaţi unul dintre modurile de impuls.



1 În modul Fotografiere, selectaţi ▲ → ❯ → ■.

2 Selectaţi o opţiune.



Opţiune	Descriere
■	**Singular**: Faceţi o singură fotografie.
▣	**Continuu**: ● În timp ce apăsaţi pe [**Declanşator**], camera foto fotografiază în mod continuu. ● Numărul maxim de fotografii depinde de capacitatea cartelei de memorie.
▣	**Captură mişcare**: În timp ce apăsaţi pe [**Declanşator**], camera foto realizează fotografii VGA (6 fotografii pe secundă; maximum 30 de fotografii).
AEB	**AEB**: ● Realizaţi 3 fotografii consecutive, cu diferite expuneri: normală, subexpusă şi supraexpusă. ● Utilizaţi un trepied pentru a evita neclaritatea fotografiilor.

Opţiunile pot fi diferite în funcţie de modul de fotografiere.

- Puteţi utiliza bliţul, temporizatorul şi ACB numai dacă selectaţi **Singular**.
- Atunci când selectaţi **Captură mişcare**, rezoluţia va fi setată la VGA, iar viteza ISO va fi setată la **Auto**.
- În funcţie de opţiunea selectată de detecţie a feţei, unele opţiuni de fotografiere cu cadre multiple nu sunt disponibile.
- Puteţi realiza fotografii continue dacă selectaţi modul Copii din modul Scenă.

Îmbunătăţirea fotografiilor

Aflaţi cum puteţi îmbunătăţi fotografiile aplicând stiluri de fotografie, culori şi efecte de filtru inteligent sau cum puteţi face unele modificări.

Aplicarea stilurilor de fotografie

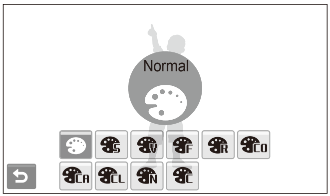
Aplicaţi diferite stiluri fotografiilor, cum ar fi Difuz, Intens sau Pădure.


Difuz


Intens


Pădure

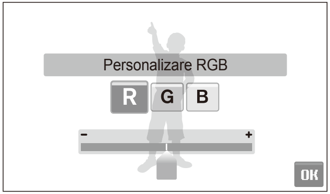
1. În modul Fotografiere, selectaţi ▲ → [icon].
   (În modul [icon], selectaţi ▲ → ❯ → [icon].)
2. Selectaţi o opţiune.
   - Selectaţi [icon] pentru a defini propriul ton RGB.



> Dacă utilizaţi această funcţie, nu puteţi seta opţiunile pentru recunoaşterea feţei, pentru efectul de filtru inteligent şi pentru ajustarea imaginii.

Definirea propriului ton RGB

1. În modul Fotografiere, selectaţi ▲ → [icon].
   (În modul [icon], selectaţi ▲ → ❯ → [icon].)
2. Selectaţi [icon].
3. Selectaţi o culoare (R: Roşu, G: Verde, B: Albastru).
4. Reglaţi cantitatea dorită din culoarea selectată.



5. Selectaţi OK.

Aplicarea efectelor de filtru inteligent

Aplicaţi diferite efecte de filtru inteligent fotografiilor dvs. pentru a crea imagini unice.



Miniatură



Întunecare colţuri



Ochi de peşte 1



Ochi de peşte 2

1 În modul Fotografiere, selectaţi ▲ → [icon].
(În modul [icon], selectaţi ▲ → ❯ → [icon].)

2 Selectaţi un efect.

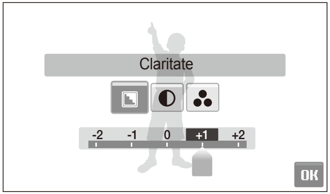
Opţiune	Descriere
[icon]	**Normal**: Niciun efect.
[icon]	**Miniatură**: Faceţi ca o fotografie a unei locaţii sau a unui obiect în mărime naturală să arate ca o fotografie a unui model în miniatură. Părţile neclare ale fotografiei fac ca scena să pară mult mai mică decât este în realitate.
[icon]	**Întunecare colţuri**: Aplicaţi culorile care arată învechit, contraste ridicate şi efecte puternice de estompare.
[icon]	**Ochi de peşte 1**: Distorsionaţi obiectele apropiate pentru a imita efectul vizual al unui obiectiv ochi de peşte.
[icon]	**Ochi de peşte 2**: Înnegriţi marginile cadrului şi distorsionaţi obiectele pentru a imita efectul vizual al unui obiectiv ochi de peşte.
[icon]	**Schiţă**: Faceţi ca fotografia să semene cu un desen
[icon]	**Fără ceaţă**: Faceţi ca o fotografie să fie mai clară

- Dacă selectaţi **Miniatură** atunci când înregistraţi un videoclip, timpul de înregistrare a miniaturii este afişat împreună cu pictograma şi este mai scurt decât timpul real de înregistrare.
- Dacă selectaţi **Miniatură** atunci când înregistraţi un videoclip, sunetul nu va fi înregistrat.
- Când aplicaţi un efect de filtru inteligent în timpul înregistrării unui videoclip, viteza de înregistrare va fi setată la 15, iar rezoluţia de înregistrare va fi sub 640.
- Dacă utilizaţi această funcţie, nu puteţi seta opţiunile pentru stilul fotografiei şi ajustarea imaginii.
- Opţiunile pot fi diferite în funcţie de modul de fotografiere.
- Când selectaţi **Schiţă**, fotografia va fi redimensionată automat la 5M sau la o dimensiune mai mică.

Reglarea fotografiilor

Reglaţi claritatea, saturaţia şi contrastul fotografiilor.

1. În modul Fotografiere, selectaţi → → .
2. Selectaţi o opţiune de reglare.
   - : Claritate
   - : Contrast
   - : Saturaţie
3. Selectaţi o valoare pentru a regla elementul selectat.



Opţiune de claritate	Descriere
-	Estompaţi marginile fotografiilor (potrivită pentru editarea fotografiilor pe computer).
+	Clarificaţi marginile pentru a îmbunătăţi claritatea fotografiilor. Acest lucru poate spori, de asemenea, zgomotul de pe fotografii.

Opţiune de contrast	Descriere
-	Reduceţi culoarea şi luminozitatea.
+	Intensificaţi culoarea şi luminozitatea.

Opţiune de saturaţie	Descriere
-	Reduceţi saturaţia.
+	Sporiţi saturaţia.

- Selectaţi **0** dacă nu doriţi să aplicaţi niciun efect (potrivit pentru imprimare).
- Dacă utilizaţi această funcţie, nu puteţi seta opţiunile pentru recunoaşterea feţei, pentru stilul fotografiei şi pentru efectul de filtru inteligent.

Redarea/Editarea

Aflați cum puteți să redați fotografii, videoclipuri sau note vocale şi cum puteți să editați fotografii sau videoclipuri. De asemenea, veți afla cum puteți să conectați camera foto la computer, la imprimanta foto sau la TV.

Redarea

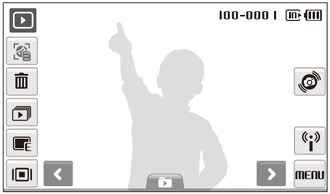
Aflați despre acțiunile de redare a fotografiilor, a videoclipurilor sau a notelor vocale şi despre gestionarea fişierelor.

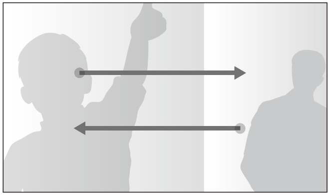
Pornirea modului Redare

Vizualizați fotografii sau redați videoclipuri şi note vocale stocate în camera foto.

1. Apăsați pe [**Redare**].
   - Se vor afişa cele mai recente fişiere pe care le-ați realizat sau pe care le-ați înregistrat.
   - În cazul în care camera foto este oprită, aceasta va porni.

2. Glisați fişierele spre stânga sau spre dreapta pentru a le parcurge.
   - Selectați ❮ pentru a vizualiza fişierul anterior. Mențineți pentru a vizualiza rapid fişierele.
   - Selectați ❯ pentru a vizualiza fişierul următor. Mențineți pentru a vizualiza rapid fişierele.

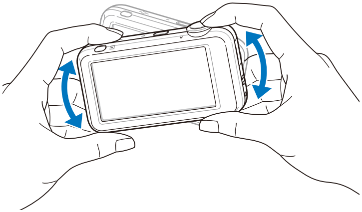




- Dacă doriți să vedeți fişierele stocate în memoria internă, scoateți cartela de memorie.
- Camera foto nu va reda corect fişierele care sunt de dimensiuni prea mari sau pe cele realizate cu alte camere foto de la alți producători.

Vizualizarea fişierelor utilizând recunoaşterea mişcării

Puteţi vizualiza fişiere înclinând camera foto.



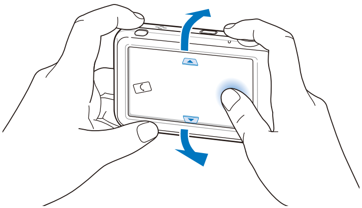
- Recunoaşterea mişcării poate să nu funcţioneze corect dacă ţineţi camera paralelă cu solul.
- Dacă rotiţi camera foto la 90° sau 180° în timp ce vizualizaţi o fotografie, aparatul va schimba automat orientarea fotografiei afişate în direcţia camerei foto.
- Pentru a dezactiva această funcţie, selectaţi MENU → ✓ → **Vizualizare gesturi** → **Dezactivat** în modul Redare.

Selectarea unui meniu utilizând recunoaşterea mişcării

Camera dvs. foto este prevăzută cu un senzor de mişcare încorporat care vă permite să selectaţi rapid un meniu prin înclinarea camerei foto.

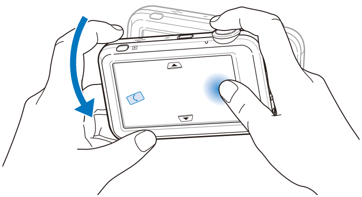
În modul Redare, înclinaţi camera foto în timp ce atingeţi şi menţineţi .

Setarea fişierului curent ca fotografie preferată*
(♥ va apărea în partea de sus a fişierului.)



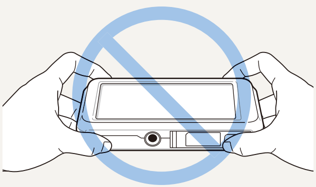
Blocarea sau deblocarea fotografiei curente
(va apărea în partea de sus a fişierului.)

* Nu puteţi seta fişierele ca preferate pentru:
- videoclipuri sau note vocale
- fotografii cu erori sau fotografii blocate
- fotografii realizate pe camere foto de la alţi producători
- fotografii realizate utilizând setarea opţiunii de capturare a mişcării
- fotografii prea mari pentru memoria disponibilă

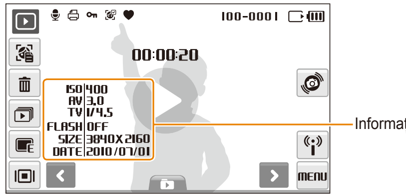


Pornirea unei expuneri de diapozitive (pag. 72)

Recunoaşterea mişcării poate să nu funcţioneze corect dacă ţineţi camera paralelă cu solul, aşa cum este prezentat mai jos.



Afişarea în modul Redare



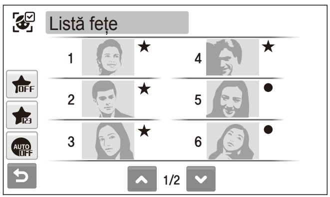
Pictogramă	Descriere
	Fotografia conţine o notă vocală
	Fişier video
	Comanda de imprimare a fost setată (DPOF)
	Fişier protejat
	Fotografia cuprinde o faţă înregistrată; disponibilă numai atunci când utilizaţi o cartelă de memorie
	Fişier preferat
100-0001	Nume folder – Nume fişier
	Deschideţi lista de feţe (pag. 68); disponibilă numai atunci când utilizaţi o cartelă de memorie
	Ştergeţi fişiere (pag. 71)
	Redaţi o expunere de diapozitive (pag. 72)
	Editaţi fotografii (pag. 76)

Pictogramă	Descriere
	Selectați un tip de afişare (pag. 24)
	Selectați un meniu utilizând recunoaşterea mişcării (pag. 66)
	Utilizarea meniurilor de rețea (pag. 91)
MENU	Meniurile de redare şi de setări
00:00:20	Timpul de redare a videoclipurilor sau al notelor vocale
	Redați videoclipuri sau note vocale (Videoclipuri pag. 73/Note vocale pag. 74)

Clasarea fețelor preferate

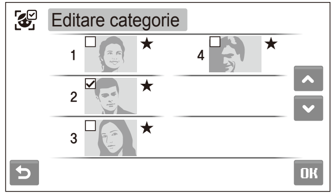
Puteți schimba clasarea fețelor preferate sau le puteți şterge. Această caracteristică este disponibilă numai atunci când utilizați o cartelă de memorie.

1 În modul Redare, selectați .



- Selectați pentru a revoca fețele preferate.

2 Selectați → o față.

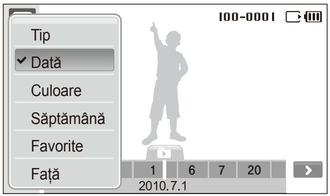


3 Selectați sau pentru a schimba clasarea feței şi selectați OK.

Vizualizarea fişierelor în funcţie de categorie în Album inteligent

Vizualizaţi şi gestionaţi fişierele în funcţie de categorii, de exemplu, după dată, tip de fişier sau săptămână.

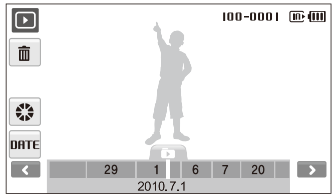
1. În modul Redare, selectaţi [▶].
   - De asemenea, puteţi accesa Albumul inteligent rotind butonul [**Zoom**] spre stânga.
2. Selectaţi DATE → o categorie.



Opţiune	Descriere
Tip	Vizualizaţi fişierele după tipul de fişier.
Dată	Vizualizaţi fişierele după data în care au fost salvate.
Culoare	Vizualizaţi fişierele după culoarea dominantă a imaginii.
Săptămână	Vizualizaţi fişierele după ziua din săptămână în care au fost salvate.
Favorite	Vizualizaţi fişierele preferate.
Faţă	Vizualizaţi fişierele după feţele recunoscute şi feţele preferate. (Până la 20 de persoane)

> Poate dura un timp până când camera foto va deschide Album inteligent sau va schimba categoria şi va reorganiza fişierele.

3. Selectaţi o dată, un tip de fişier, o zi din săptămână, o culoare sau o faţă.
   - De asemenea, puteţi atinge şi menţine ❮ sau ❯ pentru a derula datele, tipurile de fişiere, zilele săptămânii, culorile sau feţele.

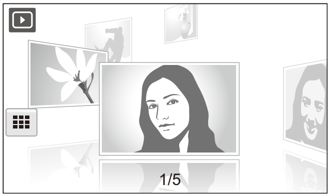


4. Selectaţi ❮ sau ❯ pentru a derula fişierele.
5. Selectaţi [▶] pentru a reveni la vizualizarea normală.

> După selectarea unei categorii şi a meniului care afişează miniaturi (de exemplu, ştergerea mai multor fişiere sau protejarea fişierelor selectate), camera va afişa toate fişierele sortate după o categorie sau doar pe acelea care se potrivesc categoriei selectate.

Pentru vizualizarea fişierelor în modul 3D

1. În modul Redare, selectaţi [▶] → [3D].
2. Glisaţi fişierele spre stânga sau spre dreapta pentru a le parcurge.
   - Glisaţi fişierele la stânga sau la dreapta, pentru a le deplasa mai rapid. Cu cât deplasaţi mai departe o pictogramă pe ecran, cu atât fişierele se deplasează mai rapid.
   - Selectaţi [▦] pentru vizualizarea fişierelor în modul Album inteligent.

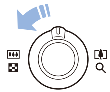


3. Selectaţi un fişier în mijlocul ecranului pentru a-l vizualiza în modul ecran complet.
   - Selectaţi fişierul pentru a reveni în vizualizarea 3D.

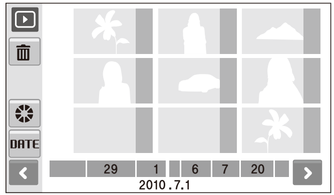
- Nu puteţi reda filme sau note vocale în vizualizarea 3D.
- Caracteristica 3D nu este disponibilă în cazul în care camera foto este conectată la TV.

Vizualizarea fişierelor ca miniaturi

Scanaţi miniaturile fişierelor.



În modul Redare, rotiţi [**Zoom**] la stânga pentru a afişa 9 sau 16 miniaturi (rotiţi [**Zoom**] la dreapta pentru a reveni la modul anterior).



Pentru	Efectuaţi următoarele
a derula fişierele	Selectaţi [<] sau [>] sau glisaţi degetul pe ecran, spre stânga sau spre dreapta, pentru a derula fişierele.
a vizualiza un fişier	Selectaţi o miniatură.
a şterge fişiere	Selectaţi [🗑]. (pag. 71)
a vizualiza în 3D	Selectaţi [3D].
a selecta o categorie	Selectaţi DATE.

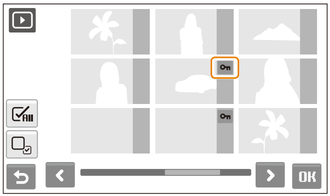
Când glisaţi fişierele în modul miniatură, pictogramele de indicare pot apărea după încărcarea miniaturilor.

Protejarea fişierelor

Protejaţi-vă fişierele împotriva unei ştergeri accidentale.

Pentru a selecta şi a proteja fişiere:

1. În modul Redare, selectaţi MENU.
2. Selectaţi **Protejare** → **Selectare**.
3. Selectaţi fişierele pe care doriţi să le protejaţi.
   - Selectaţi [All] pentru a selecta toate fişierele.
   - Selectaţi [deselectare] pentru a anula elementele selectate.



4. Selectaţi OK.

Pentru a proteja toate fişierele:

1. În modul Redare, selectaţi MENU.
2. Selectaţi **Protejare** → **Toate** → **Blocare**.

Ştergerea fişierelor

Ştergeţi câte un fişier sau toate fişierele simultan. Nu puteţi şterge fişierele protejate.

Pentru a şterge un singur fişier:

1. În modul Redare, selectaţi un fişier → [coş].
2. Selectaţi **Da** pentru a şterge fişierul.

Pentru a şterge mai multe fişiere:

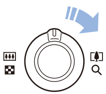
1. În modul Redare, selectaţi [coş] → **Ştergere mai multe**.
2. Selectaţi fişierele pe care doriţi să le ştergeţi.
   - Selectaţi [All] pentru a selecta toate fişierele din ecranul curent.
   - Selectaţi [deselectare] pentru a anula elementele selectate.
3. Selectaţi OK → **Da**.

Copierea fişierelor pe cartela de memorie

Puteți copia fişierele salvate în memoria internă pe o cartelă de memorie.

1. În modul Redare, selectați MENU.
2. Selectați ˅ → **Copiere pe Card**.
3. Selectați **Da** pentru a copia fişiere.

Mărirea unei fotografii



În modul Redare, rotiți [**Zoom**] la dreapta pentru a mări o fotografie (rotiți [**Zoom**] la stânga pentru a micşora o fotografie).

Zona mărită este indicată în partea de sus a ecranului. Coeficientul maxim de zoom poate varia în funcție de rezoluție. Derulați în direcția în care doriți să vă deplasați.

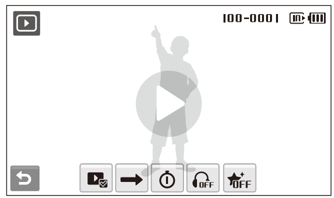


Pictogramă	Descriere
	Ştergeți fişierul.
	Trunchiați fotografia mărită (va fi salvată ca fişier nou).
	Reveniți la vizualizarea originală.
X2.0	Raport de zoom

Pornirea unei expuneri de diapozitive

Puteți aplica efecte şi sonor expunerii de diapozitive. Această funcție nu este valabilă pentru videoclipuri sau note vocale.

1. În modul Redare, selectați .
2. Setați un efect pentru expunerea de diapozitive.



Opțiune	Descriere
	Imagini: Selectați fotografii (până la 2.000) pentru expunerea de diapozitive.

Opțiune	Descriere
→	**Mod redare**: Selectați repetarea sau nerepetarea expunerii de diapozitive.
	Interval: Setați intervalul dintre fotografii. ● Această opțiune va fi disponibilă când setați **Efect** la OFF. ● Atunci când este utilizat împreună cu o altă opțiune de efect decât OFF, intervalul va fi setat la 1 sec.
OFF	**Muzică**: Selectați un fundal audio.
OFF	**Efect**: ● Selectați un efect de tranziție. ● Selectați OFF pentru niciun efect.

3 Selectați ▶ pentru a porni expunerea de diapozitive.

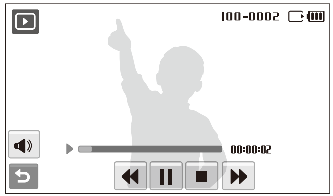
- Atingeți ecranul (cu excepția pictogramelor de opțiuni) pentru a întrerupe expunerea de diapozitive.
- Selectați 🔊 pentru a regla volumul sonorului de fundal sau pentru a opri sunetele.
- Selectați ↩ pentru a comuta la modul Redare.

Redarea unui videoclip

Puteți reda un videoclip, puteți captura o imagine dintr-un videoclip sau puteți trunchia un videoclip.

1 În modul Redare, selectați un videoclip → ▶.

2 Utilizați următoarele pictograme pentru a controla redarea.



Pictogramă	Descriere
◀◀	Scanați înapoi.
❚❚ / ▶	Întrerupeți sau reluați redarea.
■	Opriți redarea.
▶▶	Scanați înainte.
🔊	Reglați volumul sau opriți sunetele.

Trunchierea unui videoclip în timpul redării

1. Selectaţi ❚❚ în punctul din care doriţi să înceapă noul videoclip şi selectaţi [icon].
2. Selectaţi ▶ pentru a relua redarea.
3. Selectaţi ❚❚ în punctul din care doriţi să se termine noul videoclip.
4. Selectaţi [icon].
5. Selectaţi **Da**.

- Videoclipul original ar trebui să dureze cel puţin 10 secunde.
- Videoclipul editat va fi salvat ca fişier nou.

Capturarea unei imagini în timpul redării

1. Selectaţi ❚❚ în punctul în care doriţi să salvaţi o fotografie.
2. Selectaţi [icon].
3. Selectaţi **Da**.

O imagine capturată va avea aceeaşi dimensiune a fişierului ca şi cea a fişierului video original şi va fi salvată ca fişier nou.

Redarea unei note vocale

Redarea unei note vocale

1. În modul Redare, selectaţi o notă vocală → ▶.
2. Utilizaţi următoarele pictograme pentru a controla redarea.



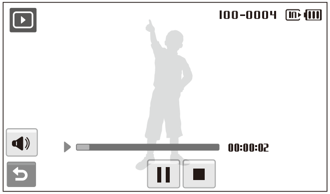
Pictogramă	Descriere
◀◀	Scanaţi înapoi.
❚❚ / ▶	Întrerupeţi sau reluaţi redarea.
■	Opriţi redarea.
▶▶	Scanaţi înainte.
🔈	Reglaţi volumul sau opriţi sunetele.

Adăugarea unei note vocale la o fotografie

1. În modul Redare, selectaţi o fotografie → MENU.
2. Selectaţi **Comentariu vocal** → **Activat**.
3. Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a înregistra o notă vocală scurtă (de maximum 10 secunde).
   - Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea notei vocale.

Redarea unei note vocale adăugate la o fotografie

1. În modul Redare, selectaţi o fotografie care conţine o notă vocală → ▶.
2. Utilizaţi următoarele pictograme pentru a controla redarea.



Pictogramă	Descriere
❚❚/▶	Întrerupeţi sau reluaţi redarea.
■	Opriţi redarea.
🔊	Reglaţi volumul sau opriţi sunetele.

Editarea unei fotografii

Efectuaţi operaţii de editare a fotografiilor, cum ar fi rotirea, redimensionarea, eliminarea efectului de ochi roşii şi reglarea luminozităţii, contrastului sau saturaţiei.

- Fotografiile editate vor fi salvate ca fişiere noi.
- Când editaţi fotografii de 8M sau mai mari, acestea vor fi automat redimensionate la o rezoluţie inferioară (mai puţin pentru rotirea sau redimensionarea fotografiilor).

Rotirea unei fotografii

1 În modul Redare, selectaţi o fotografie → [E].

2 Selectaţi [rotire] → o opţiune.



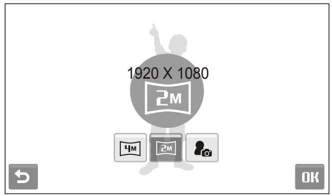
3 Selectaţi OK.

Fotografia rotită va fi salvată sub acelaşi nume de fişier, nu ca fişier nou.

Redimensionarea fotografiilor

1 În modul Redare, selectaţi o fotografie → [E].

2 Selectaţi [redimensionare] → o opţiune.
- Selectaţi [imagine de pornire] pentru a salva fotografia ca imagine de pornire. (pag. 108)



3 Selectaţi OK.

Opţiunile disponibile diferă în funcţie de dimensiunea fotografiei selectate.

Utilizarea caracteristicii Decupare inteligentă

Selectați o parte a fotografiei pentru a mări şi salvați fotografia ca fişier nou.

1. În modul Redare, selectați o fotografie → .
2. Selectați .
3. Selectați 4 puncte de pe ecranul tactil pentru a selecta o zonă.



4. Selectați OK.
   - Fotografia va fi salvată ca fişier nou.

> Dimensiunea noului fişier va fi redusă indiferent de dimensiunea originală.

Aplicarea stilurilor de fotografie

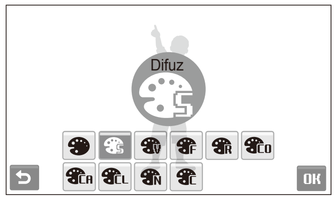
Aplicați un ton diferit de culoare unei fotografii, cum ar fi Difuz, Intens sau Pădure. Fotografia editată va fi salvată ca fişier nou, dar poate fi redimensionată la o rezoluție mai joasă.


Difuz


Intens


Pădure

1. În modul Redare, selectați o fotografie → .
2. Selectați → o opțiune.
   - Selectați pentru a defini propriul ton RGB.



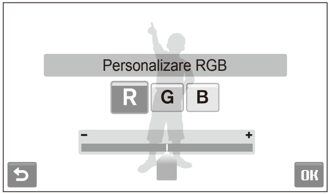
3. Selectați OK.

Definirea propriului ton RGB

1 În modul Redare, selectați o fotografie → [icon] → [icon] → [icon].

2 Selectați o culoare (R: Roșu, G: Verde, B: Albastru).

3 Reglați cantitatea dorită de culoare.



4 Selectați OK.

Aplicarea efectelor de filtru inteligent

Aplicați diferite efecte de filtru inteligent fotografiilor dvs. pentru a crea imagini unice. Fotografia editată va fi salvată ca fişier nou, dar poate fi redimensionată la o rezoluție mai joasă.



Miniatură



Întunecare colțuri



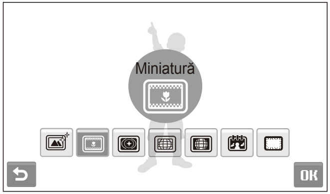
Ochi de peşte 1



Ochi de peşte 2

1 În modul Redare, selectaţi o fotografie → [icon].

2 Selectaţi [icon] → un efect.



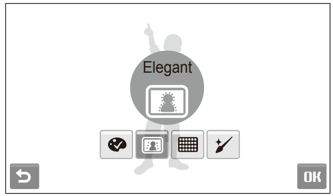
3 Selectaţi OK.

Aplicarea unui efect diferit

Aplicaţi fotografiei diferite efecte, cum ar fi filtre de culori sau efecte de zgomot. Fotografia editată va fi salvată ca fişier nou, dar poate fi redimensionată la o rezoluţie mai joasă.

1 În modul Redare, selectaţi o fotografie → [icon].

2 Selectaţi [icon] → o opţiune.



Opţiune	Descriere
[icon]	**Filtru de culoare**: Modificaţi culorile de fundal în alb şi negru pentru a face ca subiectul principal să iasă în evidenţă.
[icon]	**Elegant**: Aplicaţi efecte fotografiei pentru a o face mai deschisă şi mai estompată.
[icon]	**Adăugare zgomot**: Adăugaţi zgomot fotografiei pentru a o face să pară mai veche.
[icon]	**Retuşare faţă**: Retuşaţi portretele şi daţi feţelor o expresie mai luminoasă şi mai clară.

3 Selectaţi OK.

Reglarea fotografiei

Eliminați efectul de ochi roşii sau reglați luminozitatea, contrastul şi saturația. Fotografia editată va fi salvată ca fişier nou, dar poate fi redimensionată la o rezoluție mai joasă.

Ajustarea luminozității/contrastului/saturației

1 În modul Redare, selectați o fotografie → [E].
2 Selectați [icon] → o opțiune de reglare.
- [icon]: Luminozitate
- [icon]: Contrast
- [icon]: Saturație
3 Selectați o valoare pentru a regla elementul selectat. (-: mai puțin sau +: mai mult)
4 Selectați OK.

Eliminarea efectului de ochi roşii

1 În modul Redare, selectați o fotografie → [E].
2 Selectați [icon] → [icon].
3 Selectați OK.

Reglarea funcției ACB (Echilibrarea automată a contrastului)

1 În modul Redare, selectați o fotografie → [E].
2 Selectați [icon] → [icon].
3 Selectați OK.

Crearea unei comenzi de imprimare (DPOF)

Selectați fotografii pentru imprimare şi setați opțiuni, cum ar fi numărul de copii sau dimensiunea hârtiei.

- Cartela de memorie poate fi dusă la un centru de imprimare care acceptă DPOF (Format digital pentru comanda de imprimare) sau puteți imprima acasă fotografii direct printr-o imprimantă compatibilă cu DPOF.
- Fotografiile late pot fi imprimate fără marginile laterale, deci fiți atenți la dimensiunea fotografiilor.
- Nu puteți seta valoarea DPOF pentru fotografiile stocate în memoria internă.

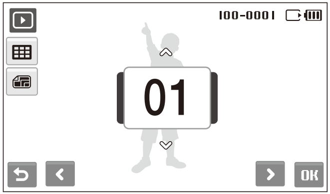
1 În modul Redare, selectați MENU.
2 Selectați **DPOF** → **Selectare**.
- Pentru a imprima toate fişierele, selectați **Toate** şi treceți la pasul 5.

3 Selectați fotografii de imprimat.

- Selectați [icon] pentru a selecta toate fişierele.
- Selectați [icon] pentru a anula elementele selectate.

4 Selectați OK.

5 Setați opțiunile pentru DPOF.



Opțiune	Descriere
[icon]	Selectați dacă doriți să imprimați fotografiile ca miniaturi. (Selectați [icon] pentru a imprima fotografiile ca miniaturi.)
[icon]	Specificați dimensiunea fotografiei imprimate.

6 Selectați [icon] sau [icon] pentru a seta numărul de copii.

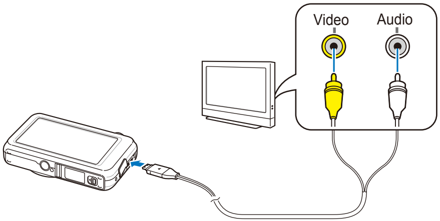
7 Selectați OK.

> Dacă specificați dimensiunea de imprimare, puteți imprima fotografiile numai cu ajutorul imprimantelor compatibile cu DPOF 1.1.

Vizualizarea fişierelor la un televizor

Redaţi fotografii sau videoclipuri conectând camera foto la un TV cu ajutorul cablului A/V.

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectaţi MENU → ⚙.
2. Selectaţi ⌄ (de două ori) → **Ieşire video**.
3. Selectaţi o ieşire de semnal video în funcţie de ţara sau regiunea dvs. (pag. 111)
4. Opriţi camera foto şi televizorul.
5. Conectaţi camera foto la TV utilizând cablul A/V.



6. Porniţi televizorul şi selectaţi modul de ieşire video utilizând telecomanda televizorului.
7. Porniţi camera foto şi apăsaţi pe [**Redare**].
8. Vizualizaţi fotografii sau redaţi videoclipuri utilizând ecranul tactil al camerei foto.
   - Ecranul tactil va funcţiona ca dispozitiv de control pentru ecranul televizorului. Găsiţi opţiunea dorită pe ecranul televizorului şi atingeţi locul unde se află opţiunea respectivă pe ecranul camerei foto. În momentul în care apare un indicator pe opţiunea de pe ecranul televizorului, selectaţi OK de pe ecranul camerei foto.

- Pe anumite televizoare, este posibil să apară un zgomot digital sau să nu apară o parte a unei imagini.
- Este posibil ca imaginile să nu apară centrate pe ecranul televizorului, acest lucru depinzând de setările televizorului.
- Puteţi captura imagini sau videoclipuri în timp ce camera foto este conectată la televizor.

Transferarea fişierelor pe un computer (pentru Windows)

Transferaţi fişierele în computer cu ajutorul programului Intelli-studio încorporat. De asemenea, puteţi edita fişiere sau le puteţi încărca pe site-urile Web preferate.

Cerinţe pentru Intelli-studio

Element	Cerinţe
Procesor	Intel Pentium 4, 3,2 GHz sau superiort/ AMD Athlon™ FX 2,6 GHz sau superiort
RAM	Minimum 512 MB de RAM (se recomandă 1 GB sau mai mult)
Sistem de operare	Windows XP SP2/Vista/7
Capacitate hard disk	250 MB sau mai mult (se recomandă 1 GB sau mai mult)
Altele	● Unitate CD-ROM ● nVIDIA Geforce 7600GT sau o versiune ulterioară/ ATI seria X1600 sau o versiune ulterioară ● Monitor compatibil cu ecran color de 1024 x 768 pixeli, pe 16 biţi (se recomandă ecran color pe 32 de biţi, cu o rezoluţie de 1280 x 1024 de pixeli) ● Port USB, Microsoft DirectX 9.0c sau o versiune ulterioară

- Intelli-studio poate să nu funcţioneze corect pe anumite computere, chiar dacă acestea îndeplinesc cerinţele necesare.
- În cazul în care computerul nu îndeplineşte cerinţele necesare, este posibil ca videoclipurile să nu fie redate corect sau editarea acestora poate dura mai mult.
- Instalaţi DirectX 9.0c sau o versiune ulterioară înainte de a utiliza programul.
- Trebuie să utilizaţi Windows XP/Vista/7 sau Mac OS 10.4 sau o versiune ulterioară pentru a conecta camera foto ca pe un disc amovibil.

- Utilizarea unui PC construit manual sau a unui PC şi a unui sistem de operare care nu sunt acceptate poate anula garanţia.
- Este posibil ca programele să nu funcţioneze corect cu ediţia pe 64 de biţi a Windows XP, Vista sau Windows 7.

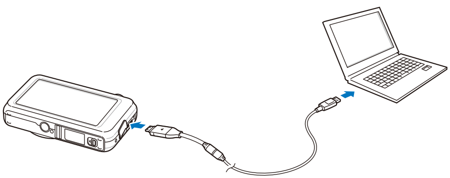
Transferarea fişierelor cu ajutorul programului Intelli-studio

Intelli-studio va porni automat în momentul în care veți conecta camera foto la computer prin cablul USB.

> Bateria se va încărca în timp ce camera foto este conectată la un computer prin cablul USB.

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectați MENU → ⚙.
2. Selectați ⌄ (de două ori) → **Software PC** → **Activat**.
3. Opriți camera foto.
4. Conectați camera foto la computer prin cablul USB.

> Trebuie să introduceți capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



5. Porniți camera foto.
   - Computerul recunoaşte camera foto în mod automat.

> Dacă setați opțiunea USB la **Selectare mod**, selectați **Computer** din fereastra pop-up.

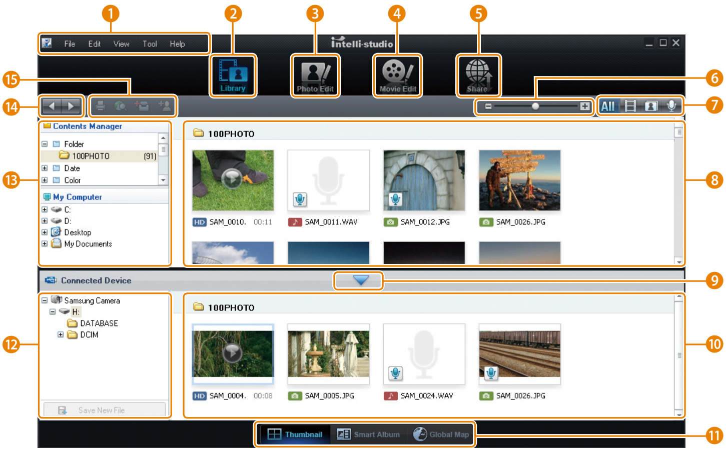
6. Selectați un folder din computer pentru a salva noile fişiere.
   - Dacă nu există fişiere noi în camera foto, fereastra de tip pop-up pentru salvarea de fişiere noi nu va apărea.
7. Selectați **Da**.
   - Noile fişiere vor fi transferate pe computer.

> Pentru Windows Vista şi Windows 7, selectați **Run iStudio.exe** din fereastra AutoPlay.

Utilizarea programului Intelli-studio

Intelli-studio este un program încorporat ce vă permite să redaţi şi să editaţi fişiere. De asemenea, puteţi încărca fişiere pe site-uri Web, cum ar fi Flickr sau YouTube. Pentru detalii, selectaţi **Help** → **Help** din program.

- Dacă instalaţi Intelli-studio pe computer, programul se va lansa mai repede. Pentru a instala programul, selectaţi **Tool** → **Install Intelli-studio on PC**.
- Nu puteţi edita fişiere direct pe camera foto. Transferaţi fişierele într-un folder pe computer înainte de a le edita.
- Nu puteţi copia fişiere de pe computer în camera foto.
- Intelli-studio acceptă următoarele formate:
  - Videoclipuri: MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Fotografii: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



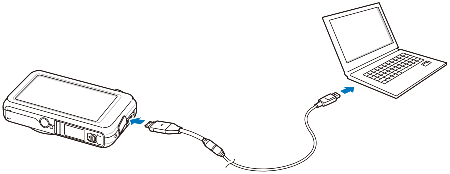
Pictogramă	Descriere
❶	Deschideţi meniuri
❷	Afişaţi fişierele din folderul selectat
❸	Treceţi la modul Editare fotografie
❹	Treceţi la modul Editare videoclip
❺	Treceţi la modul Partajare (puteţi trimite fişiere prin e-mail sau le puteţi încărca pe site-uri Web, cum ar fi Flickr sau YouTube.)
❻	Măriţi sau micşoraţi miniaturile din listă
❼	Selectaţi un tip de fişier
❽	Vizualizaţi pe computer fişierele din folderul selectat
❾	Afişaţi sau ascundeţi fişierele camerei foto conectate
❿	Vizualizaţi pe camera foto fişierele din folderul selectat
⓫	Vizualizaţi fişierele ca miniaturi, în Album inteligent sau într-o hartă
⓬	Răsfoiţi folderele din dispozitivul conectat
⓭	Răsfoiţi folderele din computer
⓮	Mutaţi la folderul anterior sau următor
⓯	Imprimaţi fişiere, vizualizaţi fişiere într-o hartă, stocaţi fişiere în My Folder sau înregistraţi feţe

Transferarea fişierelor prin conectarea camerei foto ca şi disc amovibil

Puteţi conecta camera video la computer ca şi disc amovibil.

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectaţi MENU → ⚙.
2. Selectaţi ⌄ (de două ori) → **Software PC** → **Dezactivat**.
3. Opriţi camera foto.
4. Conectaţi camera foto la computer prin cablul USB.

> ⚠ Trebuie să introduceţi capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



5 Porniţi camera foto.
- Computerul recunoaşte camera foto în mod automat.

> Dacă setaţi opţiunea USB la **Selectare mod**, selectaţi **Computer** din fereastra pop-up.

6 Din computer, selectaţi **Computerul meu** → **Disc amovibil** → **DCIM** → **100PHOTO**.

7 Selectaţi fişierele dorite şi glisaţi-le sau salvaţi-le în computer.

Deconectarea camerei foto (pentru Windows XP)

Modul de deconectare a cablului USB pentru Windows Vista/7 este asemănător.

1 Dacă indicatorul luminos pentru stare al camerei dvs. clipeşte, aşteptaţi până când încetează.

2 Faceţi clic pe [icon] în bara de instrumente din partea dreaptă jos a ecranului PC-ului.



3 Faceţi clic pe mesajul pop-up.

4 Scoateţi cablul USB.

> Camera foto nu poate fi deconectată în siguranţă când se execută Intelli-studio. Terminaţi execuţia programului înainte de a deconecta camera.

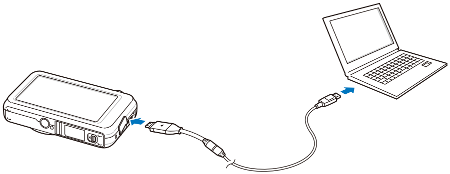
Transferarea fişierelor pe un computer (pentru Mac)

După ce aţi conectat camera foto la un computer Macintosh, computerul va recunoaşte dispozitivul automat. Puteţi transfera fişiere direct de pe camera foto în computer fără a instala vreun program.

Este acceptată versiunea Mac OS 10.4 sau o versiune ulterioară.

1. Conectaţi camera foto la un computer Macintosh prin cablul USB.

   Trebuie să introduceţi capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



2. Porniţi camera foto.
   - Computerul recunoaşte automat camera foto şi va afişa o pictogramă pentru discul amovibil.

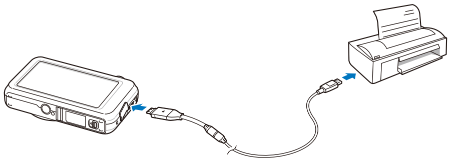
   Dacă setaţi opţiunea USB la **Selectare mod**, selectaţi **Computer** din fereastra pop-up.

3. Faceţi dublu clic pe pictograma pentru discul amovibil.
4. Transferaţi fotografiile sau videoclipurile în computer.

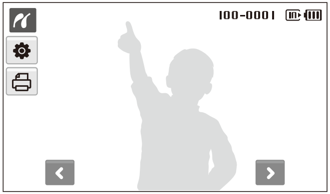
Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto (PictBridge)

Imprimați fotografiile cu o imprimantă compatibilă cu PictBridge conectând camera foto direct la imprimantă.

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectați MENU → ⚙.
2. Selectați ⌄ (de două ori) → **USB** → **Imprimantă**.
3. Opriți camera foto.
4. Cu imprimanta pornită, conectați camera foto la aceasta prin cablul USB.



5. Porniți camera foto.
   - Imprimanta recunoaşte camera foto în mod automat.
6. Selectați 🖨 pentru a imprima.
   - Selectați ⚙ pentru a seta opțiunile de imprimare. Consultați „Configurarea setărilor de imprimare” de la pagina 90.

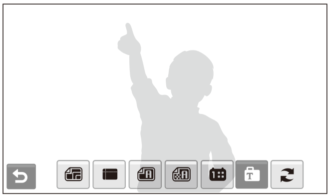


7. Selectați o opțiune.

Opțiune	Descriere
Fotografia curentă	Imprimați fotografia selectată în mod curent. Treceți la pasul 8.
Fotografiile selectate	Imprimați fotografiile dorite.
Toate fotografiile	Imprimați toate fotografiile. Treceți la pasul 8.

8. Selectați ❮ sau ❯ pentru a derula la o fotografie pe care doriți să o imprimați.
9. Selectați ⌃ sau ⌄ pentru a seta numărul de copii şi selectați OK.
   - Dacă ați selectat să imprimați fotografiile dorite, repetați paşii 7-8 pentru toate fotografiile pe care doriți să le imprimați.
10. Selectați **Da** pentru a confirma.
    - Începe imprimarea. Selectați **Anulare** pentru a anula imprimarea.

Configurarea setărilor de imprimare



Opțiune	Descriere
	Dimensiune: Specificați dimensiunea fotografiei imprimate.
	Dispunere: Creați fotografii imprimate ca miniaturi.
	Tip: Selectați tipul de hârtie.
	Calitate: Setați calitatea imprimării.
	Dată: Setați să imprimați data.
	Nume fişier: Setați să imprimați numele fişierului.
	Resetare: Resetați setările de imprimare.

Anumite opțiuni nu sunt acceptate de anumite imprimante.

Rețea fără fir

Aflați cum puteți să utilizați anumite funcții care utilizează rețelele locale fără fir (rețelele WLAN).

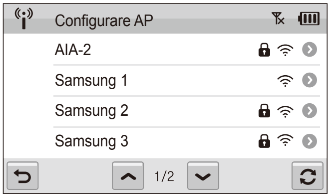
Conectarea la o rețea WLAN şi configurarea setărilor rețelei

Aflați cum vă puteți conecta printr-un punct de acces atunci când vă aflați în raza de acoperire a unei rețele WLAN. De asemenea, puteți configura setările rețelei şi puteți afla cum să introduceți text.

> Această cameră foto utilizează frecvențe nearmonizate şi este concepută pentru a fi utilizată în toate țările europene.
> Rețeaua WLAN poate fi utilizată în interiorul clădirilor fără restricții în UE, însă nu poate fi utilizată în exterior în Franța.

Conectarea automată la o rețea WLAN

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectați → **Configurare rețea**.
2. Selectați **Configurare AP**.
   - Camera foto va căuta şi va afişa dispozitivele punct de acces disponibile.
3. Selectați un dispozitiv punct de acces.



Pictogramă	Descriere
	Punct de acces securizat
	Punct de acces ad-hoc
	Intensitate semnal
	Semnal găsit.
	Nu s-a găsit niciun semnal.

- Dacă punctul de acces selectat nu este securizat, camera foto se va conecta la rețeaua WLAN.
- Dacă dispozitivul punct de acces selectat necesită o parolă, introduceți parola pentru a vă conecta la rețeaua WLAN.

Setarea opțiunilor de rețea

1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați (i) → Configurare rețea.

2 Selectați **Configurare AP**.
- Camera foto va căuta şi va afişa dispozitivele punct de acces disponibile.

3 Selectați simbolul > de lângă punctul de acces pe care doriți să-l setați.

4 Selectați opțiunile de rețea.

Opțiune	Descriere
Autentificare	Selectați un mod de autentificare la rețea.
Criptare date	Selectați un tip de criptare.
Cod rețea	Selectați **Atingere** şi introduceți Cod rețea

5 Selectați **OK**.

Setarea manuală a Adresei IP

1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați (i) → **Configurare rețea**.

2 Selectați **Configurare AP**.
- Camera foto va căuta şi va afişa dispozitivele punct de acces disponibile.

3 Selectați simbolul > de lângă punctul de acces la care doriți să vă conectați.

4 Selectați **Configurare IP** → **Manual**.

5 Bifați casetele de selectare de lângă opțiunile pe care le veți seta.

Opțiune	Descriere
IP	Introduceți adresa IP statică.
Mască subrețea	Introduceți masca subrețea.
Gateway	Introduceți gateway.
Server DNS	Introduceți adresa DNS.

6 Introduceți valorile şi selectați **OK**.

7 Când ați terminat, selectați **OK**.

Sfaturi privind conexiunea la rețea

- Unele dispozitive punct de acces nu vor permite camerei foto să se conecteze la rețea.
- Este posibil ca procesul de conectare la rețea să dureze, dacă vă aflați la distanță de dispozitivul punct de acces.
- Dacă în apropiere există echipament electronic care utilizează semnale de frecvență radio (FR) asemănătoare, camera nu se poate conecta la dispozitivul punct de acces.
- Dacă denumirea dispozitivului punct de acces nu este în limba engleză, este posibil să nu apară în lista de căutare sau ca denumirea să apară neclară sau incompletă.
- Pentru profilurile rețelei şi pentru o parolă, contactați administratorul de rețea sau furnizorul de servicii de rețea.
- Dacă rețeaua solicită autentificarea furnizorului de servicii, nu vă puteți conecta la aceasta. Contactați furnizorul de servicii de rețea.
- Numărul de caractere şi de numere permis pentru cheia de criptare depinde de tipul de criptare.
- În funcție de mediul înconjurător, o conexiune WLAN poate fi imposibilă.
- Atunci când se caută rețele, ați putea găsi o imprimantă care acceptă rețeaua. Cu toate acestea, nu puteți utiliza imprimanta pentru a vă conecta la o rețea.
- Camera foto nu se poate conecta la rețea, dacă este conectată la un televizor printr-un cablu A/V. De asemenea, când camera foto este conectată la rețea, nu puteți vizualiza fişiere pe ecranul televizorului, chiar dacă este conectată prin cablul A/V.
- Atunci când vă conectați la rețea, veți fi tarifat în conformitate cu contractul întocmit cu furnizorul de servicii de rețea.
- Camera foto poate utiliza doar rețele WLAN cu acces liber. Dacă utilizați rețele WLAN cu acces liber care necesită acordul utilizatorului şi informații suplimentare la conectarea la un browser Web, este posibil ca unele caracteristici să fie limitate la conectarea la site-urile Web sau la trimiterea unui e-mail.
- Intervalele de frecvență care vă permit conectarea la rețea diferă în funcție de țară.
- Caracteristica WLAN a camerei foto trebuie să respecte legislația privind transmisiile radio, de aceea este posibil ca utilizarea acestei caracteristici să fie interzisă în unele țări. Se recomandă utilizarea caracteristicii WLAN în țara din care ați achiziționat camera foto.
- Pentru profilurile rețelei şi pentru o parolă, contactați administratorul de rețea sau furnizorul de servicii de rețea.
- Metodele de configurare pentru profilurile rețelei pot diferi, în funcție de mediul rețelei.
- Nu accesați o rețea pe care nu aveți permisiunea de a o utiliza.
- Utilizați o baterie complet încărcată atunci când vă conectați la rețea.
- Dacă serverul DHCP nu este disponibil, iar conectarea la rețea se face utilizând IP automat, creați un fişier autoip.txt şi copiați-l pe cartela de memorie inserată.

Stocarea informațiilor

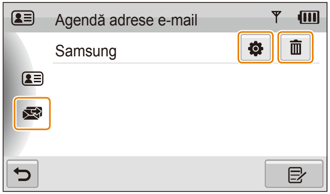
Stocați numele şi adresa de e-mail pentru a trimite e-mailuri sau pentru a identifica propria cameră foto pe un alt dispozitiv.

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectați → **Configurare rețea**.
2. Selectați **Configurare utilizator**.
3. Selectați câmpul de introducere a numelui şi introduceți numele.
   - Pentru informații referitoare la introducerea textului, consultați pagina 97.
4. Când ați terminat, selectați **OK**.
5. Selectați câmpul de introducere a adresei de e-mail şi introduceți adresa.
6. Când ați terminat, selectați **OK**.
7. Selectați **OK** pentru a salva informațiile.

Stocarea adreselor de e-mail

Puteți stoca până la 10 adrese de e-mail în camera foto. Le puteți utiliza atunci când trimiteți fotografii prin e-mail.

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectați → **Configurare rețea**.
2. Selectați **Adresă e-mail**.



Pictogramă	Descriere
(e-mail)	Afişați adresele de e-mail utilizate recent.
(setări)*	Editați adresa de e-mail.
(coş)*	Ştergeți adresa de e-mail.

* Pictograma va apărea după ce stocați o adresă de e-mail.

3 Selectați ✎.

4 Introduceți un nume şi o adresă de e-mail.

5 Când ați terminat, selectați OK.

Setarea dimensiunii pentru fişierele pe care doriți să le partajați

Setați dimensiunea fişierelor pe care le veți partaja cu alte dispozitive compatibile Allshare. Puteți selecta fie dimensiunea originală, fie 2M.

1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați (i) → **Configurare rețea**.

2 Selectați **DLNA- Dimensiune imagine**.

3 Selectați o dimensiune.

Setarea unei parole

Setați o parolă pentru a restricționa trimiterea mesajelor e-mail şi configurarea setărilor de rețea.

1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați (i) → **Configurare rețea**.

2 Selectați ✓ → **Modifică parola** → **Activat** → **Confirmare**.

3 Introduceți o parolă (4 cifre).

4 Introduceți din nou parola (4 cifre).

Modificarea parolei

Modificați parola dacă este necesar.

1 În modul Fotografiere sau Redare, selectați (i) → **Configurare rețea**.

2 Selectați ✓ → **Schimbare parolă**.

3 Introduceți parola curentă (4 cifre).

4 Introduceți o parolă nouă (4 cifre).

5 Introduceți parola nouă din nou (4 cifre).

Pentru a reseta o parolă, selectați **Resetare** din fereastra de introducere a parolei. Dacă resetați parola, vor fi şterse adresele de e-mail stocate, adresele de e-mail ale destinatarilor recenți şi toate informațiile cu caracter personal, pentru a proteja informațiile despre utilizator.

Verificarea informațiilor

Verificați adresa şi numărul de serie Mac ale camerei dvs. foto pentru a le înregistra pe site-ul Web Samsung.

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectați (ᵢ) → **Configurare rețea**.
2. Selectați ⌄ → **Date dispozitiv**.

Introducerea textului

Pentru a introduce text atunci când stocați informațiile sau adresele de e-mail, selectați literele, simbolurile şi numerele potrivite.



Pictogramă	Descriere
</>	Deplasați cursorul.
⬆	În modul ABC, modificați dimensiunea literelor. În modul 123, vizualizați mai multe simboluri.
ABC	Comutați la modul ABC.
Space	Introduceți un spațiu.
←	Ştergeți ultima literă.
123	Comutați la modul 123.
OK	Stocați textul afişat.

Puteți introduce text numai în limba engleză, indiferent de limba de afişare.

Utilizarea site-urilor Web pentru partajarea fotografiilor sau a videoclipurilor

Încărcaţi fotografiile sau videoclipurile pe site-urile de partajare a fişierelor (site-urile disponibile vor fi afişate pe camera foto).

Accesarea unui site Web

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectaţi → **Web** .
   - Camera foto se conectează automat la reţeaua WLAN prin ultimul dispozitiv punct de acces conectat.
   - În cazul în care camera foto nu s-a conectat la reţeaua WLAN, aceasta va căuta automat dispozitive punct de acces disponibile. (pag. 92)
2. Selectaţi un site Web.
3. Introduceţi ID-ul şi parola de conectare, apoi selectaţi **Conectare** .

> Creaţi anticipat ID-ul şi parola de conectare pe un computer.

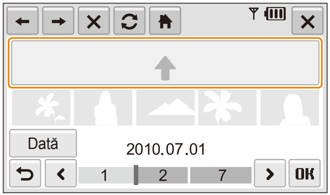
Pictogramele de pe un site Web



Pictogramă	Descriere
←	Pagina anterioară
→	Pagina următoare
✕	Oprire
⟳	Actualizare
⌂	Acasă
✕	Închidere

Încărcarea fotografiilor sau a videoclipurilor

1. Selectați .
2. Selectați sau pentru a derula fişierele.
3. Glisați fotografiile sau videoclipurile în zona de selectare sau selectați fotografiile ori videoclipurile, apoi selectați **OK**.



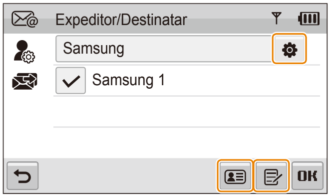
   - Selectați **Dată** pentru a organiza fişierele pe categorii. (pag. 69)

4. Introduceți un titlu de album şi selectați .

- Puteți încărca fotografii cu o rezoluție maximă de 2M, iar durata maximă a unui videoclip pe care îl puteți încărca este de 30 de secunde la o rezoluție de 320 X 240 sau videoclipul înregistrat utilizând **Pentru partajare**.
- Dacă rezoluția fotografiei selectate este mai mare de 2M, aceasta va fi automat redimensionată la o rezoluție mai mică.
- Dacă dimensiunea totală a fotografiilor selectate este mai mică de 10 MB, le puteți încărca pe un site Web (până la 20 de fotografii).
- Metodele de încărcare a fotografiilor sau a videoclipurilor pot diferi, în funcție de site-ul Web selectat.
- Dacă din cauza setărilor de firewall sau de autentificare a utilizatorului nu puteți accesa site-ul Web, contactați administratorul de rețea sau furnizorul de servicii de rețea.
- Dacă nu puteți încărca fotografii sau videoclipuri din cauza unor erori de server, selectați .
- Titlurile fotografiilor sau ale videoclipurilor pe care le încărcați pot fi chiar datele când acestea au fost capturate.
- Este posibil ca viteza conexiunii la Internet să influențeze viteza de încărcare a fotografiilor sau pe cea a deschiderii paginilor Web.

Trimiterea fotografiilor prin e-mail

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectați → **E-mail.**
   - Camera foto se conectează automat la rețeaua WLAN prin ultimul dispozitiv punct de acces conectat.
   - În cazul în care camera foto nu s-a conectat la rețeaua WLAN, aceasta va căuta automat dispozitive punct de acces disponibile. (pag. 92)
2. Introduceți adresele de e-mail pentru expeditor şi pentru destinatar.



Pictogramă	Descriere
	Introduceți sau modificați adresa de e-mail a expeditorului.
	Preluați adresele de e-mail stocate.
	Introduceți manual o adresă de e-mail.

3. Selectați OK.
4. Selectați , apoi introduceți textul pentru e-mail.
5. Selectați fotografiile sau glisați-le în zona de selectare şi selectați OK.
   - Fotografiile vor fi trimise la adresele de e-mail selectate.
   - Mesajul **Transfer finalizat.** va apărea, chiar dacă fotografiile nu pot fi trimise sau sunt trimise ca mesaje spam din cauza unei erori a contului de e-mail al destinatarului.

- Dacă dimensiunea totală a fotografiilor selectate este mai mică de 10 MB, le puteți trimite prin e-mail (până la 20 de fotografii).
- Puteți introduce până la 10 destinatari pentru fiecare e-mail.
- Este posibil ca, din cauza setărilor de conexiune a rețelei sau ale contului de e-mail, trimiterea unui e-mail să fie imposibilă.
- Puteți trimite fotografii cu o rezoluție maximă de 2M, iar dacă rezoluția fotografiei selectate este mai mare de 2M, aceasta va fi automat redimensionată la o rezoluție mai mică.
- Dacă din cauza setărilor de firewall sau de autentificare a utilizatorului nu puteți trimite un e-mail, contactați administratorul de rețea sau furnizorul de servicii de rețea.
- Dacă nu există fotografii în memoria camerei nu puteți utiliza această caracteristică.

Vizualizarea fotografiilor sau a videoclipurilor la dispozitivele de tip Allshare

Allshare este un standard internaţional de tehnologie pentru partajarea fişierelor media între dispozitivele conectate la reţea de domiciliu. Cu ajutorul acestei tehnologii, puteţi vizualiza fotografii sau videoclipuri pe un televizor ori pe un alt dispozitiv cu ecran lat. Nu puteţi trimite sau primi note vocale.

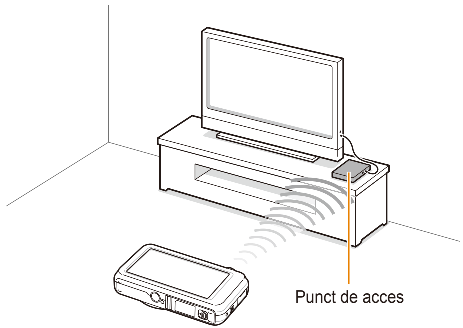
Vizualizarea fotografiilor sau a videoclipurilor pe ecranul unui televizor

Vizualizaţi fotografiile sau videoclipurile la un televizor care acceptă funcţia Allshare.

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectaţi → **Afişează fişierele**.
   - Camera foto se conectează automat la reţeaua WLAN prin ultimul dispozitiv punct de acces conectat.
   - În cazul în care camera foto nu s-a conectat la reţeaua WLAN, aceasta va căuta automat dispozitive punct de acces disponibile. (pag. 92)
2. Selectaţi **Fişierele selectate**.
   - Pentru a partaja toate fişierele, selectaţi **Toate fişierele** şi treceţi la pasul 4.
3. Selectaţi fotografiile sau videoclipurile pe care doriţi să le partajaţi.

> Puteţi partaja până la 1.000 de fotografii sau videoclipuri.

4. De pe televizor, căutaţi camera foto şi răsfoiţi fotografiile sau videoclipurile partajate.
   - Numele camerei foto este cel pe care l-aţi introdus în setarea utilizatorului. (pag. 95)
   - Pentru informaţii despre căutarea camerei foto şi răsfoirea fotografiilor şi a videoclipurilor pe televizor, consultaţi manualul utilizatorului pentru televizor.
   - În funcţie de tipul televizorului sau de condiţiile reţelei, este posibil ca videoclipurile să nu fie redate continuu. În acest caz, înregistraţi din nou videoclipul la rezoluţia 640 x 480 sau 320 x 240 şi redaţi-l din nou. Dacă videoclipurile nu sunt redate continuu la televizor prin conexiunea fără fir, conectaţi camera foto la televizor cu un cablu AV.



- Pe un ecran de televizor, puteți vedea numai fotografiile sau videoclipurile realizate cu ajutorul camerei foto.
- Este posibil ca distanța dintre camera foto şi televizor să depindă de dispozitivul punct de acces.
- În cazul în care camera foto este conectată la 2 televizoare, redarea poate fi încetinită.
- Fotografiile vor fi partajate în funcție de dimensiunea setată. (pag. 96) Videoclipurile vor fi partajate la dimensiunea originală.
- Puteți utiliza această caracteristică numai cu playere media digitale (DMP) compatibile cu funcția allshare.
- Fotografiile sau videoclipurile partajate nu vor fi stocate pe televizor, însă pot fi stocate în conformitate cu specificațiile televizorului.
- Transferarea fotografiilor sau a videoclipurilor pe televizor poate dura un timp, în funcție de conexiunea la rețea şi de dimensiunea fişierelor.
- Dacă opriți camera foto în mod anormal în timp ce vizualizați fotografii sau videoclipuri pe un televizor (de ex., prin scoaterea bateriei), televizorul consideră camera foto ca fiind conectată în continuare.
- Ordinea fotografiilor sau a videoclipurilor pe camera foto şi pe televizor poate fi diferită.
- În funcție de numărul de fotografii sau de videoclipuri pe care doriți să le partajați, încărcarea acestora şi finalizarea procesului inițial de configurare pot dura un timp.
- Când vizualizați fotografii sau videoclipuri pe televizor, utilizarea în continuare a telecomenzii televizorului sau efectuarea unor operații suplimentare la televizor poate împiedica funcționarea corectă a acestei caracteristici.
- Dacă reordonați sau dacă sortați fişierele pe camera foto în timp ce le vizionați pe televizor, trebuie să repetați procesul inițial de configurare pentru a actualiza lista cu fişiere de pe televizor.
- Dacă nu există fotografii sau videoclipuri în memoria camerei foto, nu puteți utiliza această caracteristică.

Vizualizarea fotografiilor sau a videoclipurilor pe un alt dispozitiv (dispozitiv de redare)

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectați → **Trimite fişierele**.
   - Camera foto se conectează automat la rețeaua WLAN prin ultimul dispozitiv punct de acces conectat.
   - În cazul în care camera foto nu s-a conectat la rețeaua WLAN, aceasta va căuta automat dispozitive punct de acces disponibile. (pag. 92)
   - În cazul în care camera foto s-a conectat la rețeaua WLAN, aceasta va căuta automat şi va afişa dispozitivele disponibile compatibile cu Allshare. Cu toate acestea, căutarea dispozitivelor poate dura un timp.
2. Selectați un dispozitiv (dispozitiv de redare) care va reda fotografiile sau videoclipurile.
3. Glisați o fotografie sau un videoclip în zona de selectare sau selectați o fotografie ori un videoclip.
   - Fotografiile sau videoclipurile vor apărea pe ecranul dispozitivului.
   - Pentru a vizualiza alte fotografii sau videoclipuri, glisați pe rând câte o fotografie sau câte un videoclip în zona de selectare a camerei foto.

- Atunci când căutaţi dispozitive compatibile cu Allshare în reţea, camera foto poate să nu găsească toate dispozitivele din reţea.
- Dacă opriţi dispozitivul în mod anormal în timp ce vizualizaţi fotografii sau videoclipuri pe acesta, camera foto va considera că dispozitivul este conectat în continuare.
- Fotografiile vor fi partajate în funcţie de dimensiunea setată. (pag. 96) Videoclipurile vor fi partajate la dimensiunea originală.
- Puteţi utiliza această caracteristică numai cu un dispozitiv de redare compatibil cu Allshare.
- Fotografiile sau videoclipurile partajate nu vor fi stocate pe dispozitiv, însă pot fi stocate în conformitate cu specificaţiile dispozitivului.
- Transferul fotografiilor sau a videoclipurilor pe dispozitiv poate dura un timp, în funcţie de conexiunea la reţea şi de dimensiunea fişierelor.
- Puteţi transfera fişierele pe rând.
- Dacă nu există fotografii sau videoclipuri în memoria camerei foto, nu puteţi utiliza această caracteristică.
- Pe alte dispozitive (dispozitive de redare) puteţi vizualiza doar fotografiile sau videoclipurile realizate cu ajutorul camerei foto.
- Când căutaţi alte dispozitive, această acţiune poate dura un timp, în funcţie de conexiunea la reţea. În acest caz, încercaţi din nou.

Trimiterea şi primirea fotografiilor sau a videoclipurilor cu ajutorul unei camere foto

Aflaţi cum puteţi trimite şi primi fotografii sau videoclipuri către sau pe o cameră foto de acelaşi model. Nu puteţi trimite sau primi note vocale.

Trimiterea fotografiilor şi a videoclipurilor către o altă cameră foto

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectaţi → **Aparat la aparat** .
2. Selectaţi **Expediere**.
   - Camera foto va genera o parolă şi o va afişa pe ecran în timp ce se aşteaptă o conexiune cu camera foto care primeşte date.
3. Pe camera foto care primeşte date, selectaţi numele camerei foto care trimite date.
   - Numele camerei foto care trimite date este cel pe care l-aţi introdus în setarea utilizatorului. (pag. 95)
4. Introduceţi parola (4 cifre) pe camera foto care primeşte date.
   - Zona de selectare va apărea automat pe camera foto care trimite date.
5. Glisaţi fotografiile sau videoclipurile în zona de selectare sau selectaţi-le.
   - Fotografiile sau videoclipurile vor fi trimise la camera foto care primeşte date.

Primirea fotografiilor şi a videoclipurilor de la o altă cameră foto

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectaţi → **Aparat la aparat** .
2. Selectaţi **Recepţionare** la camera foto.
   - Pe camera foto care trimite date, selectaţi **Expediere,** iar după un timp, selectaţi **Recepţionare**.
3. Selectaţi numele camerei foto care trimite date.
4. Introduceţi parola camerei foto care trimite date.
   - Parola va apărea pe ecranul camerei foto care trimite date.
   - Când camera foto care trimite date transmite fotografii sau videoclipuri, acestea vor apărea pe camera foto care primeşte date.

- Această caracteristică utilizează o rețea fără fir ad hoc.
- Nu puteți trimite şi primi fişiere simultan. După primirea fişierelor, opriți conexiunea cu camera foto, apoi reconectați-vă la aceasta pentru a trimite fotografii sau videoclipuri.
- Distanța dintre două camere foto poate fi afectată de eficiența rețelei fără fir ad hoc.
- În cazul în care o cameră foto se opreşte în mod anormal în timp ce trimite sau primeşte fotografii ori videoclipuri, cealaltă cameră foto va considera că aceasta este în continuare conectată. Camera foto se va deconecta după un anumit timp.
- În funcție de dimensiunea fişierelor şi de conexiunea la rețeaua ad hoc, trimiterea sau primirea fotografiilor şi a videoclipurilor poate dura un timp.
- Puteți transfera fişierele pe rând.
- Dacă nu reuşiți să primiți sau să trimiteți o fotografie ori un videoclip, acestea nu se vor salva pe camera foto care primeşte date.
- Dacă nu există fotografii în memoria camerei foto, nu puteți utiliza această caracteristică.
- Puteți trimite şi primi fotografii sau videoclipuri realizate numai cu ajutorul camerei foto pe care o dețineți sau cu o altă cameră foto.
- Dacă selectați dimensiunea originală în setarea Allshare pentru dimensiunea imaginii, puteți trimite sau puteți primi fotografiile fără transformare. Totuşi, dacă selectați 2M, iar rezoluția fotografiei selectate este mai mare de 2M, aceasta va fi automat redimensionată la o rezoluție mai mică. (pag. 96)
- Puteți trimite şi primi numai videoclipuri mai mici de 35 MB.

Setări

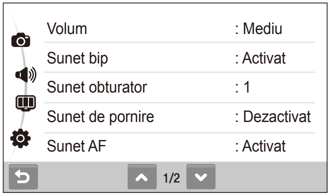
Consultați opțiunile de configurare a setărilor camerei foto.

Meniul de setări

Aflați despre diferitele opțiuni pentru a configura setările camerei foto.

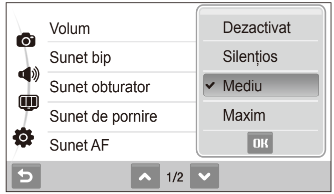
Accesarea meniului de setări

1. În modul Fotografiere sau Redare, selectați MENU.
2. Selectați un meniu.



Pictogramă	Descriere
(sunet)	**Setări sunet**: Setați diferite sunete pentru camera foto şi volumul acestora. (pag. 108)
(afişaj)	**Setări afişaj**: Personalizați setările de afişare, cum ar fi luminozitatea. (pag. 108)
(cameră)	**Setări cameră foto**: Modificați setările pentru sistemul camerei foto, cum ar fi formatul memoriei, numele implicit al fişierelor şi modul USB. (pag. 109)

3. Selectați o opțiune şi salvați setările.



4. Selectați ↩ pentru a reveni la ecranul anterior.

Setările de sunet

* Implicit

Element	Descriere
Volum	Reglați volumul oricărui sunet. (**Dezactivat**, **Silențios**, **Mediu***, **Maxim**)
Sunet bip	Selectați un sunet pentru a fi emis la atingerea ecranului sau la comutarea modurilor. (**Dezactivat**, **Activat***)
Sunet obturator	Selectați un sunet care va fi emis la apăsarea pe butonul declanşator. (**Dezactivat**, **1***, **2**, **3**)
Sunet de pornire	Selectați un sunet care va fi emis la pornirea camerei foto. (**Dezactivat***, **1**, **2**, **3**)
Sunet AF	Selectați un sunet care va fi emis la apăsarea până la jumătate pe butonul declanşator. (**Dezactivat**, **Activat***)
Autoportret	Setați emiterea unui sunet în momentul în care camera foto vă detectează fața. (**Dezactivat**, **Activat***)

Setările de afişare

* Implicit

Element	Descriere
Descrierea funcțiilor	Afişați o scurtă descriere a unei opțiuni sau a unui meniu. (**Dezactivat**, **Activat***)
Imagine de pornire	Setați o imagine de pornire care să se afişeze atunci când porniți camera foto. ● **Dezactivat***: Nu se afişează nicio imagine de pornire. ● **Logo**: Se afişează o imagine implicită stocată în memoria internă. ● **Imagine utilizator** : Se afişează imaginea dorită de dvs. (pag. 76) ● O singură imagine de pornire va fi salvată în memoria internă. ● Dacă selectați o fotografie nouă ca imagine de pornire sau dacă resetați camera foto, imaginea curentă va fi ştearsă.
Grilă de linii	Selectați o grilă pentru a vă ajuta să compuneți o scenă. (**2 X 2***, **3 X 3**, **+**, **X**)

* Implicit

Element	Descriere
Luminozitate ecran	Reglaţi luminozitatea ecranului. (**Auto***, **Întunecat**, **Normală**, **Luminos**) **Normală** este setarea fixă în modul Redare, chiar dacă este selectat **Auto**.
Vizualizare rapidă	Setaţi durata pentru examinarea unei imagini realizate înainte de revenirea la modul Fotografiere. (**Dezactivat**, **0,5 sec***, **1 sec**, **3 sec**)
Economisire energie	Dacă nu efectuaţi nicio operaţie timp de 30 de secunde, camera foto comută automat la modul Economisire energie (apăsaţi pe orice buton pentru a dezactiva modul Economisire energie). (**Dezactivat***, **Activat**)

Setările camerei foto

* Implicit

Element	Descriere
Format	Formataţi memoria internă şi cartela de memorie (toate fişierele, inclusiv fişierele protejate, vor fi şterse). (**Nu**, **Da**) Dacă utilizaţi o cartelă de memorie care a mai fost utilizată împreună cu camere foto de la diferiţi producători, un cititor de cartele de memorie sau o cartelă formatată pe PC, camera foto poate citi cartela în mod incorect. Formataţi cartela în camera foto înainte de a o utiliza.
Resetare	Resetaţi meniurile şi opţiunile de fotografiere (data şi ora, limba şi setările pentru ieşirea video nu vor fi resetate). (**Nu**, **Da**)
Language	Selectaţi o limbă pentru textul afişat.
Fus orar	Selectaţi o regiune şi setaţi ora de vară (DST).
Setare Dată/Oră	Setaţi data şi ora.
Tip Dată	Selectaţi un format de dată. (**AAAA/LL/ZZ**, **LL/ZZ/AAAA**, **ZZ/LL/AAAA**, **Oprit***)

* Implicit

Element	Descriere
Nr. fişier	Specificaţi modul în care să fie denumite fişierele. ● **Resetare**: Setaţi ca numărul de fişiere să înceapă cu 0001 când introduceţi o nouă cartelă de memorie, când formataţi o cartelă de memorie sau când ştergeţi toate fişierele. ● **Serie***: Setaţi ca numărul de fişiere să urmeze numărului de fişiere anterior când introduceţi o nouă cartelă de memorie, când formataţi o cartelă de memorie sau când ştergeţi toate fişierele. ● Numele implicit al primului folder este 100PHOTO, iar numele implicit al primului fişier este SAM_0001. ● Numărul fişierelor creşte unul câte unul de la SAM_0001 la SAM_9999. ● Numărul folderelor creşte unul câte unul de la 100PHOTO la 999PHOTO. ● Numărul maxim de fişiere care pot fi stocate într-un folder este de 9,999. ● Camera foto defineşte numele fişierelor conform standardului Digital rule for Camera File system (DCF). Dacă modificaţi numele fişierelor în mod intenţionat, camera foto poate să nu redea fişierele.

* Implicit

Element	Descriere
Imprimare	Setaţi dacă să se afişeze data şi ora pe fotografii la imprimare. (**Dezactivat***, **Dată**, **Data/ora**) ● Data şi ora se vor afişa cu galben în colţul din dreapta jos al fotografiei. ● Este posibil ca data şi ora să nu fie imprimate pe anumite modele de imprimantă. ● Dacă selectaţi **Text** în modul SCENE, nu se vor afişa data şi ora.
Închidere automată	Setaţi camera foto să se oprească automat atunci când nu o utilizaţi. (**Dezactivat**, **1 min**, **3 min***, **5 min**, **10 min**) ● Setările nu vor fi modificate după schimbarea bateriei. ● Camera foto nu se va opri automat atunci când: - este conectată la un computer sau la o imprimantă - redaţi o expunere de diapozitive sau videoclipuri - înregistraţi o notă vocală
Lampă AF	Setaţi o lumină de asistenţă pentru a vă ajuta să focalizaţi în locuri întunecate. (**Dezactivat**, **Activat***)

* Implicit

Element	Descriere
Ieşire video	Setaţi ieşirea de semnal video în funcţie de regiunea dvs. ● **NTSC***: S.U.A., Canada, Japonia, Coreea, Taiwan, Mexic ● **PAL** (acceptă numai BDGHI): Australia, Austria, Belgia, China, Danemarca, Anglia, Finlanda, Germania, Italia, Kuweit, Malaezia, Olanda, Noua Zeelandă, Norvegia, Singapore, Spania, Suedia, Elveţia, Thailanda
USB	Setaţi funcţia care să fie utilizată prin intermediul unei conexiuni USB la un computer sau la o imprimantă. ● **Computer***: Conectaţi camera foto la un computer pentru a transfera fişiere. ● **Imprimantă**: Conectaţi camera foto la o imprimantă pentru a imprima fişiere. ● **Selectare mod**: Selectaţi un mod USB când conectaţi camera foto la alt dispozitiv.
Software PC	Setaţi pornirea automată a programului Intelli-studio în momentul în care conectaţi camera foto la computer. (**Dezactivat**, **Activat***)
Calibrare Atingere	Calibraţi ecranul astfel încât camera foto să recunoască în mod corect intrarea.

Anexe

Consultați, mesajele de eroare, specificațiile şi sfaturile de întreținere.

Mesajele de eroare

Când apar următoarele mesaje de eroare, încercați aceste soluții.

Mesaj de eroare	Soluții propuse
Eroare card	● Opriți camera foto şi porniți-o din nou. ● Scoateți cartela de memorie şi introduceți-o din nou. ● Formatați cartela de memorie.
Card neacceptat.	Cartela de memorie introdusă nu este disponibilă pentru camera foto. Introduceți o cartelă de memorie microSD™ sau microSDHC™.
Conexiune nestabilită.	● Camera foto nu se poate conecta la rețea utilizând punctul de acces selectat. Selectați un alt punct de acces şi încercați din nou. ● Camera foto nu reuşeşte să se conecteze la cealaltă cameră foto. Încercați să vă conectați din nou.
DCF Full Error	Numele fişierelor nu se potrivesc cu standardul DCF. Transferați fişierele de pe cartela de memorie pe computer şi formatați cartela. (pag. 109)
Dispozitiv deconectat.	Conectați-vă din nou la un dispozitiv.
Eroare fişier	Ştergeți fişierul deteriorat sau contactați un centru de service.
Inițializare nereuşită.	● Activați toate dispozitivele compatibile Allshare din rețea. ● Camera foto nu reuşeşte să localizeze un dispozitiv cu tehnologie Allshare.

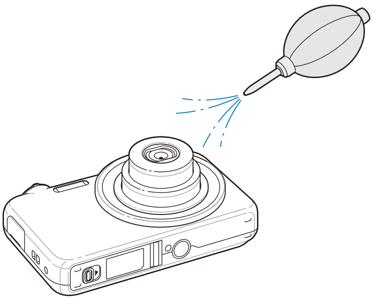
Mesaj de eroare	Soluții propuse
Invalid password	Parola pentru transferul fişierelor într-o altă cameră foto este greşită. Introduceți parola corectă.
Baterie descărcată	Introduceți o baterie încărcată sau reîncărcați bateria.
Memorie plină	Ştergeți fişierele care nu sunt necesare sau introduceți o nouă cartelă de memorie.
Nu este fişier imagine	Realizați fotografii sau introduceți o cartelă de memorie care conține câteva fotografii.
Fotografia nu a fost recepționată.	Camera foto nu reuşeşte să primească o fotografie de la camera foto care trimite date. Solicitați celeilalte persoane să retrimită fişierul.
Transfer nereuşit.	● Camera foto nu reuşeşte să trimită o fotografie. Încercați din nou să trimiteți. ● Camera foto nu reuşeşte să trimită un e-mail sau să realizeze o transmisie spre un dispozitiv cu tehnologie Allshare. Asigurați-vă că rețeaua este disponibilă şi încercați să vă conectați din nou.

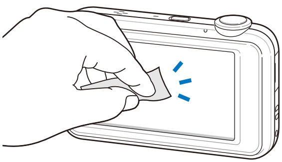
Întreținerea camerei foto

Curățarea camerei foto

Obiectivul şi ecranul tactil al camerei foto

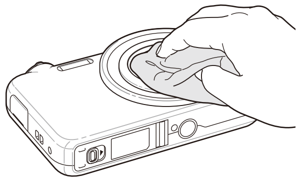
Utilizați o pensulă cu suflare pentru a îndepărta praful şi ştergeți uşor obiectivul cu o cârpă moale. Dacă mai rămâne praf, aplicați un lichid de curățare a obiectivului pe o bucată de hârtie de curățare şi ştergeți uşor.





Corpul camerei foto

Ştergeți uşor cu un material moale şi uscat.



- Nu utilizați niciodată benzen, solvenți sau alcool pentru curățarea dispozitivului. Aceste soluții pot deteriora camera şi pot cauza funcționarea necorespunzătoare a acesteia.
- Nu apăsați pe capacul obiectivului şi nu utilizați o pensulă cu suflare pe acesta.

Despre cartelele de memorie

Cartelele de memorie pe care le puteți utiliza

Puteți utiliza cartele de memorie microSD™ (Secure Digital) sau microSDHC™ (Secure Digital High Capacity).

Capacitatea cartelei de memorie

Capacitatea memoriei poate varia în funcție de scenele sau de condițiile de fotografiere. Aceste capacități sunt raportate la o cartelă microSD™ de 1 GB:

Dimensiune		Excelentă	Bună	Normală	60 CPS	30 CPS	15 CPS
Fotografii	14M	122	240	353	-	-	-
	12M	142	278	409	-	-	-
	12M (wide)	137	267	391	-	-	-
	10M (wide)	163	320	471	-	-	-
	8M	211	409	594	-	-	-
	5M	335	637	908	-	-	-
	3M	510	936	1.314	-	-	-
	2M (wide)	762	1.373	1.931	-	-	-
	1M	1.626	2.574	3.089	-	-	-
*Videoclipuri	1280 HQ	-	-	-	-	Aprox. 13' 30"	Aprox. 23' 36"
	1280	-	-	-	-	Aprox. 15' 20"	Aprox. 29' 42"
	640	-	-	-	-	Aprox. 35' 54"	Aprox. 67' 30"
	320	-	-	-	Aprox. 78' 07"	Aprox. 138' 19"	Aprox. 237' 41"
	320 WEB	-	-	-	-	Aprox. 30"	-

* Durata de înregistrare poate varia dacă utilizați zoom-ul. Au fost înregistrate câteva videoclipuri unul după altul pentru a stabili durata totală de înregistrare.

Despre baterie

Utilizaţi numai baterii aprobate de Samsung.

Specificaţiile bateriei

Mod	BP-70A
Tip	Baterie Litiu-ion
Capacitate celulă	740 mAh
Tensiune	3,7 V
Durată de încărcare (când camera foto este oprită)	Aprox. 150 min.

* Încărcarea bateriei prin ataşarea cablului USB la un PC şi la camera foto poate dura mai mult.

Durata de viaţă a bateriei

Durată medie / Număr de fotografii		Condiţii de testare (când bateria este complet încărcată)
Fotografii	Aprox. 100 min./ Aprox. 200 de fotografii	Aceasta se măsoară în următoarele condiţii: în modul , rezoluţia de 14 megapixeli şi calitatea setată la Normal. 1. Setaţi opţiunea pentru bliţ la **Auxiliar**, realizaţi o singură fotografie şi măriţi sau micşoraţi. 2. Setaţi opţiunea pentru bliţ la **Dezactivat**, realizaţi o singură fotografie şi măriţi sau micşoraţi. 3. Parcurgeţi paşii 1 şi 2 timp de 30 de secunde şi repetaţi timp de 5 minute. Apoi, opriţi camera foto timp de 1 minut. 4. Repetaţi paşii 1-3.
Videoclipuri	Aprox. 80 min.	Înregistraţi videoclipuri la rezoluţia de 1280 x 720 HQ şi la 30 CPS.

- Cifrele menţionate mai sus sunt măsurate după standardele Samsung şi pot varia în funcţie de utilizarea propriu zisă.
- Au fost înregistrate câteva videoclipuri unul după altul pentru a stabili durata totală de înregistrare.
- Când utilizaţi funcţii de reţea, bateria se va consuma mai repede.

Observaţii referitoare la încărcarea bateriei

- Dacă lumina indicatoare este oprită, asiguraţi-vă că bateria este introdusă corect.
- Nu utilizaţi camera foto în timp ce încărcaţi bateria. Opriţi camera foto înainte de a încărca bateria.
- Porniţi camera foto după ce aţi încărcat bateria timp de mai mult de 10 minute.
- Utilizarea bliţului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Încărcaţi bateria până când lumina indicatoare devine verde.
- Dacă lumina indicatoare clipeşte şi este portocalie sau nu este aprinsă, reconectaţi cablul sau scoateţi bateria şi introduceţi-o din nou.
- Dacă încărcaţi bateria când cablul este supraîncălzit sau temperatura este prea ridicată, lumina indicatoare poate deveni portocalie. Încărcarea va începe când bateria se răceşte.
- Nu trageţi de cablul de alimentare pentru a deconecta fişa din priză. Pericol de incendiu sau de electrocutare.

Observaţii referitoare la încărcare când camera foto este conectată la un computer

- Utilizaţi numai cablul USB furnizat.
- Este posibil ca bateria să nu se încarce atunci când:
  - utilizaţi un hub USB
  - alte dispozitive USB sunt conectate la computer
  - conectaţi cablul la portul din partea frontală a computerului
  - portul USB al computerului nu acceptă standardul de putere la ieşire (5 V, 500 mA)

Dacă bateria este manevrată necorespunzător sau neatent, pot apărea răniri sau chiar decesul. Pentru siguranţa dvs., urmaţi aceste instrucţiuni pentru manevrarea corespunzătoare a bateriei:

- Bateria se poate aprinde sau poate exploda dacă nu este manevrată corespunzător. Dacă observaţi orice deformare, fisură sau alte anormalităţi în baterie, întrerupeţi imediat utilizarea acesteia şi contactaţi producătorul.
- Utilizaţi numai încărcătoare şi adaptoare de baterie autentice, recomandate de producător şi încărcaţi bateria numai după metoda descrisă în acest manual al utilizatorului.
- Nu poziţionaţi bateria lângă dispozitive de încălzire şi nu o expuneţi la medii încălzite excesiv, cum ar fi în interiorul unei maşini închise pe timpul verii.
- Nu introduceţi bateria într-un cuptor cu microunde.
- Evitaţi depozitarea sau utilizarea bateriei în locuri calde sau umede, cum ar fi băi sau cabine de duş.
- Nu lăsaţi dispozitivul pe suprafeţe inflamabile, cum ar fi aşternuturi, covoare sau pături electrice pe o perioadă de timp îndelungată.
- Când dispozitivul este pornit, se recomandă să nu îl lăsaţi în spaţii închise pe o perioadă de timp îndelungată.
- Nu lăsaţi bornele bateriei să intre în contact cu obiecte metalice, cum ar fi coliere, monede, chei sau ceasuri.
- Utilizaţi numai baterii de rezervă litiu-ion, autentice, recomandate de producător.
- Nu dezasamblaţi şi nu înţepaţi bateria cu obiecte ascuţite.
- Evitaţi expunerea bateriei la presiuni ridicate sau la forţe de strivire.
- Evitaţi expunerea bateriei la impacturi majore, cum ar fi scăparea acesteia din mână din locurile înalte.
- Nu expuneţi bateria la temperaturi de 60 °C (140 °F) sau mai ridicate.
- Nu lăsaţi bateria să intre în contact cu umezeala sau cu lichidele.
- Nu expuneţi bateria la căldură excesivă, de exemplu, la căldura soarelui, la foc sau la ceva semănător.

Instrucţiuni de aruncare

- Aruncaţi bateria cu grijă.
- Nu aruncaţi bateria în foc.
- Regulile de aruncare pot diferi în funcţie de ţară sau de regiune. Aruncaţi bateria în conformitate cu toate reglementările locale şi statale.

Indicaţii pentru încărcarea bateriei

Încărcaţi bateria numai conform metodei descrise în acest manual al utilizatorului. Dacă nu este încărcată corespunzător, bateria poate exploda sau poate lua foc.

Înainte de a contacta un centru de service

Dacă aveți probleme cu camera foto, încercați aceste proceduri de depanare înainte de a contacta un centru de service. Dacă ați încercat soluțiile de depanare, dar aveți în continuare probleme cu dispozitivul, contactați distribuitorul local sau centrul de service.

Situație	Soluții propuse
Camera foto nu pornește	• Asigurați-vă că ați introdus bateria. • Asigurați-vă că bateria este introdusă corect. • Încărcați bateria.
Camera foto se oprește brusc	• Încărcați bateria. • Camera foto poate fi în modul Economisire energie. (pag. 109) • Camera foto se poate opri pentru a împiedica deteriorarea cartelei de memorie din cauza unui impact. Reporniți camera foto.
Camera foto se descarcă rapid	• Este posibil ca bateria să se descarce mai rapid la temperaturi scăzute (sub 0 °C). Păstrați bateria caldă punând-o în buzunar. • Utilizarea blițului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Reîncărcați dacă este nevoie. • Bateriile sunt elemente consumabile care trebuie înlocuite în timp. Cumpărați o baterie nouă dacă durata de viață a bateriei se reduce rapid.

Situație	Soluții propuse
Nu poate fotografia	• Nu mai este spațiu suficient pe cartela de memorie. Ștergeți fișierele care nu sunt necesare sau introduceți o nouă cartelă. • Formatați cartela de memorie. (pag. 109) • Cartela de memorie este defectă. Cumpărați o cartelă de memorie nouă. • Asigurați-vă că această cameră foto este pornită. • Încărcați bateria. • Asigurați-vă că bateria este introdusă corect.
Camera foto se blochează	Scoateți bateria și introduceți-o din nou.
Camera foto se încălzește	În timpul utilizării camerei foto, este posibil ca aceasta să se încălzească. Acest lucru este normal și nu trebuie să afecteze durata de viață sau performanțele camerei foto.
vBlițul nu funcționează	• Este posibil ca opțiunea pentru bliț să fie setată la **Dezactivat**. (pag. 45) • Nu puteți utiliza blițul în modurile SMART, 🎥, sau în anumite moduri SCENE.
Blițul se declanșează pe neașteptate	Este posibil ca blițul să se declanșeze datorită electricității statice. Acest lucru nu reprezintă o funcționare necorespunzătoare a camerei foto.

Situație	Soluții propuse
Data şi ora sunt incorecte	Setați data şi ora în meniul de setări de afişare. (pag. 108)
Ecranul tactil sau butoanele nu funcționează	Scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
Ecranul camerei foto nu funcționează corespunzător	Dacă utilizați camera foto la temperaturi foarte scăzute, se poate produce decolorarea sau funcționarea necorespunzătoare a ecranului camerei foto. Pentru o performanță mai bună a ecranului, utilizați camera foto la temperaturi moderate.
Cartela de memorie conține o eroare	● Opriți camera foto şi porniți-o din nou. ● Scoateți cartela de memorie şi introduceți-o din nou. ● Formatați cartela de memorie. Pentru mai multe detalii, consultați „Protejați bateriile, încărcătoarele şi cartelele de memorie împotriva deteriorărilor”. (pag. 2)
Nu poate reda fişiere	Dacă modificați numele unui fişier, este posibil ca acest fişier sa nu fie redat de camera foto (numele fişierului trebuie să respecte standardul DCF). Dacă întâlniți această situație, redați fişierele pe computer.

Situație	Soluții propuse
Fotografia este neclară	● Asigurați-vă că opțiunea pentru focalizare setată este potrivită pentru fotografii în prim-plan. (pag. 47) ● Asigurați-vă că obiectivul este curat. În caz contrar, curățați obiectivul. (pag. 114) ● Asigurați-vă că subiectul se află în aria de acoperire a blițului. (pag. 122)
Culorile din fotografie nu corespund celor din scena reală	O balanță de alb incorectă poate crea o culoare artificială. Selectați opțiunea corespunzătoare pentru balanța de alb, care să se potrivească sursei de lumină. (pag. 57)
Fotografia este prea deschisă	● Opriți blițul. (pag. 45) ● Fotografia este supraexpusă. Reglați valoarea expunerii. (pag. 54)
Fotografia este prea întunecată	Fotografia este subexpusă. ● Activați blițul. (pag. 45) ● Ajustați viteza ISO. (pag. 46) ● Reglați valoarea expunerii. (pag. 54)
Televizorul nu afişează fotografiile	● Asigurați-vă că această cameră foto este conectată corect la un monitor extern prin cablul A/V. ● Asigurați-vă că această cartelă de memorie conține fotografii.

Situație	Soluții propuse
Computerul nu recunoaşte camera foto	● Asigurați-vă că acest cablu USB este conectat corect. ● Asigurați-vă că această cameră foto este pornită. ● Asigurați-vă că utilizați un sistem de operare acceptat.
Computerul deconectează camera foto în timpul transferului de fişiere	Transmiterea de fişiere poate fi întreruptă de electricitatea statică. Deconectați cablul USB şi conectați-l din nou.
Camera foto nu poate reda videoclipuri	În funcție de programele de redare video, este posibil ca fişierele video să nu fie redate. Pentru a reda fişierele video capturate cu ajutorul camerei foto, instalați şi utilizați programul Intelli-studio pe computerul dvs. (pag. 85)
Intelli-studio nu funcționează corect	● Opriți programul Intelli-studio şi reporniți-l. ● Nu puteți utiliza Intelli-studio pe computere Macintosh. ● Asigurați-vă că **Software PC** este setat la **Activat** în meniul de setări. (pag. 111) ● În funcție de specificațiile şi de mediul computerului, este posibil ca programul să nu se lanseze automat. În acest caz, faceți clic pe **start** → **Computerul meu** → **Intelli-studio** → **iStudio.exe** pe computerul dvs.

Specificațiile camerei foto

Senzor imagine	
Tip	CCD 1/2,3 inchi (aprox. 7,76 mm)
Număr efectiv de pixeli	Aprox. 14,2 megapixeli
Număr total de pixeli	Aprox. 14,5 megapixeli
Obiectiv	
Distanță focală	Obiektyw Samsung f = 6,3 – 18,9 mm (echivalent cu o cameră cu film de 35 mm: 35 – 105 mm)
Interval F-stop	F3,0 (W) – F5,6 (T)
Zoom digital	Mod imagine statică: 1,0X – 3,0X
Ecran	
Tip	WQVGA LCD
Caracteristici	Ecran tactil integral lat de 3,0 inchi
Focalizare	
Tip	Focalizare automată TTL (AF multiplă, AF centru, AF cu recunoaşterea feţei, AF cu detecția feței, AF atingere inteligentă, Fotografiere cu o apăsare)
Interval	(see table below)

Interval:

	Wide (W)	Tele (T)
Normal	80 cm – infinit	80 cm – infinit
Macro	10 cm – 80 cm	50 cm – 80 cm
Auto Macro	10 cm – infinit	50 cm – infinit

Viteză declanşator

- Auto: 1/8 – 1/1.500 sec.
- Program: 1 – 1/1.500 sec.
- Noapte: 8 – 1/1.500 sec.
- Artificii: 2 sec.

Expunere	
Control	Program AE
Măsurare	Multi, Punct, Centrat
Compensație	±2EV (intervale de 1/3 EV)
Echivalent ISO	Automat, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200
Bliț	
Mod	Dezactivat, Auto, Ochi roşii, Auxiliar, Sincronizare lentă, Corector efect ochi roşii
Interval	• Lățime: 0,4 m – 3,6 m (ISO Automat) • Tele: 0,5 m – 1,9 m (ISO Automat)
Timp de reîncărcare	Aprox. 4 sec.

Reducere mişcare

Stabilizare digitală a imaginii (DIS)

Efect	
Mod de fotografiere	• Selector stil foto : Normal, Difuz, Intens, Pădure, Retro , Rece, Calm , Clasic, Negativ, Personalizare RGB • Filtru inteligent: Normal, Miniatură, Întunecare colţuri, Ochi de peşte 1, Ochi de peşte 2, Schiţă, Fără ceaţă • Ajustare imagine: Claritate, Contrast, Saturaţie
Balanţă de alb	
Balans de alb automat, Lumină naturală, Înnorat, Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungsten, Parametri personalizare	
Imprimare dată	
Data/ora, Dată, Dezactivat	
Fotografiere	
Fotografii	• Moduri: Smart Auto (Portret, Portret în condiţii de noapte, Portret în contre-jour, Contre-jour, Peisaj, Alb, Acţiune, Trepied, Noapte, Macro, Text macro, Cer albastru, Cer la apus, Verde natural, Portret Macro, Culoare macro, Artificii), Auto, Program, DUAL IS, Scenă (Noapte, Portret, Copii, Peisaj, Text, Prim-plan, Apus, Răsărit, Fundal luminos, Artificii, Plajă/zăpadă, Ghid cadru, Fotografie portret) • Acţionare: Singular, Continuu, Captură mişcare, AEB • Temporizator: 10 sec, 2 sec, Dublu, Temporizator Mişcare
Videoclipuri	• Moduri: Detectare scenă inteligentă (Peisaj, Cer albastru, Verde natural, Cer la apus), Film • Format: MP4 (H.264) (Timp max. de înregistrare: 20 min.) • Dimensiune: 1280 X 720 HQ (30 CPS, 15 CPS), 1280 X 720 (30 CPS, 15 CPS), 640 X 480 (30 CPS, 15 CPS), 320 X 240 (60 CPS, 30 CPS, 15 CPS), 320 X 240 Pentru partajare (30 CPS) • Frecvenţă cadre: 60 CPS, 30 CPS, 15 CPS • Efect: Selector stil foto , Balans de alb, Filtru inteligent • Voce: Dezactivat, Activat, Zoom fără sonor • Editare videoclip (încorporat): Întrerupere înregistrare, Capturare imagine statică, Trunchiere
Redare	
Tip	Imagine unică, Miniaturi, Expunere multiplă de diapozitive cu muzică şi efecte, Clip video, Album inteligent* * Categorii Album inteligent: Tip, Dată, Culoare, Săptămână , Faţă, Favorite
Editare	Redimensionare, Rotire, Tăiere Inteligentă, Selector stil foto , Ajustare imagine, Filtru inteligent, Efect special, Ajustare

Efect	● Selector stil foto : Normal, Difuz, Intens, Pădure, Retro , Rece, Calm , Clasic, Negativ, Personalizare RGB ● Ajustare imagine: ACB, Luminozitate, Contrast, Saturație, Corector efect ochi roşii ● Filtru inteligent: Normal, Miniatură, Întunecare colțuri, Ochi de peşte 1, Ochi de peşte 2, Schiță, Fără ceață ● Efect special: Filtru de culoare, Elegant, Adăugare zgomot, Retuşare față

Înregistrare voce

- Înregistrare voce (Max. 10 ore)
- Notă vocală în fotografie (Max. 10 sec.)

Stocare

Suport media	● Memorie internă: Aprox. 22 MB ● Memorie externă (Opțională): cartelă microSD™ (garantat până la 2 GB), cartelă microSDHC™ (garantat până la 8 GB) Este posibil ca această capacitate a memoriei interne să nu se potrivească cu aceste specificații.
Format fişier	● DCF, EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 ● Imagine static: JPEG ● Clip video: MP4 (Video: MPEG4.AVC/H.264, Audio: AAC) ● Fişier audio: WAV

Dimensiune imagine

Pentru cartela de 1 GB microSD™

		Excelentă	Bună	Normală
14M	4320 X 3240	122	240	353
12M	4000 X 3000	142	278	409
12M	4320 X 2880	137	267	391
10M	4320 X 2432	163	320	471
8M	3264 X 2448	211	409	594
5M	2560 X 1920	335	637	908
3M	2048 X 1536	510	936	1.314
2M	1920 X 1080	762	1.373	1.931
1M	1024 X 768	1.626	2.574	3.089

Aceste cifre sunt calculate pentru condițiile standard de la Samsung şi pot varia în funcție de condițiile de fotografiere şi de setările camerei foto.

Rețeaua fără fir

Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g), allshare

Interfaţă	
Mufă de ieşire digitală	USB 2.0
Ieşire audio	Mono (Difuzor intern), Mono (Microfon)
Ieşire video	A/V: NTSC, PAL (selectabil)
Mufă de intrare de c.c.	20 de pini, 4,2 V
Sursă de alimentare	
Baterie reîncărcabilă	Baterie Litiu-ion (BP-70A, 740 mAh)
Sursa de alimentare poate varia în funcţie de regiunea în care vă aflaţi.	
Dimensiuni (l x Î x A)	
92 x 55,4 x 18,5 mm	
Greutate	
108 g (fără baterie şi cartelă de memorie)	
Temperatură de operare	
0 - 40 ˚C	
Grad de umiditate de operare	
5 - 85 %	
Software	
Intelli-studio	

Specificaţiile sunt supuse modificării fără înştiinţare prealabilă.

Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

(Aplicabil în ţările Uniunii Europene şi în alte ţări cu sisteme de colectare selectivă)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autorităţile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic. Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.

PlanetFirst reprezintă angajamentul Samsung Electronics faţă de dezvoltarea susţinută şi faţă de responsabilitatea socială prin afaceri şi activităţi de management axate pe protecţia mediului.

Dispoziţii privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

(Aplicabile în Uniunea Europeană şi în alte ţări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viaţă. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanţe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Declaration of Conformity

Product details

For the following

Product : DIGITAL CAMERA

Model(s) : SAMSUNG ST80

Manufactured at:

Manufacturer: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
416, Maetan-3dong, Yeongtong-gu, Suwon-City,
Gyeonggi-do, 443-742, Korea

Factory: TianJin Samsung Opto-Electronics Co., Ltd.
No.9 ZhangHeng Street, Micro-Electronic Industrial Park,
JinGang Road, Tianjin, China. 300385

(Factories name and address)

Declaration & Applicable standards

We hereby declare, that the product above is in compliance with the essential requirements of the R&TTE Directive (1999/5/EC), the EMC Directive (2004/108/EC) and the LVD Directive (2006/95/EC) by application of:

EN 60950-1:2006 EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

EN 55022:2006 EN 301 489-1 v1.8.1:2008

EN 300 328-1 v1.7.1 EN 301 489-17 v2.1.1:2009

and the Eco-Design Directive (2009/125/EC) implemented by Regulation (EC) No 278/2009 for external power supplies

Representative in the EU

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

May 31, 2010

(Place and date of issue)

Yong Sang Park / S. Manager

(Name and signature of authorized person)

Index

SAMSUNG

Consultaţi garanţia furnizată împreună cu produsul achiziţionat sau vizitaţi site-ul nostru Web http://www.samsungimaging.com/ sau http://www.samsung.com/ pentru servicii şi solicitări post vânzare.

CE0678 ⓘ